

November 27, 2000

3:27 PM

RB: 0.100000 VB: 0.300000 Sweep Time: -1.000000 An. Atten: 0.000000

Pr. Atten: 0.000000 Ref. Level: 77.000000

553a01

Critical Control

TELEPath

n/a

Radiated Emissions

TDD Channel 0 (925.328 MHz)

D. Raynes

Omnidirectional Antenna

30.000000 MHz to 88.000000 MHz

3

c:\factors\cable\rfac1\_3m.txt

c:\factors\trans\04318h3.dat

C:\FACTORS\LIMIT\FCC15B3.DAT

Horizontal Polarization

2 2 1 0

| Freq<br>MHz |        | Raw Emi<br>dBuV/m | Raw Amb<br>dBuV/m | Emi<br>dBuV/m | Amb<br>dBuV/m |
|-------------|--------|-------------------|-------------------|---------------|---------------|
| 30.0000     | 2.8000 | 2.2000            | 22.2000           | 21.6000       |               |
| 30.0580     | 2.1000 | 2.7000            | 21.4896           | 22.0896       |               |
| 30.1160     | 2.5000 | 2.4000            | 21.8791           | 21.7791       |               |
| 30.1740     | 3.4000 | 3.5000            | 22.7687           | 22.8687       |               |
| 30.2320     | 3.1000 | 3.0000            | 22.4582           | 22.3582       |               |
| 30.2900     | 2.8000 | 3.3000            | 22.1478           | 22.6478       |               |
| 30.3480     | 2.2000 | 2.7000            | 21.5374           | 22.0374       |               |
| 30.4060     | 3.0000 | 2.4000            | 22.3269           | 21.7269       |               |
| 30.4640     | 2.5000 | 3.2000            | 21.8165           | 22.5165       |               |
| 30.5220     | 2.9000 | 2.7000            | 22.2060           | 22.0060       |               |
| 30.5800     | 2.2000 | 2.7000            | 21.4956           | 21.9956       |               |
| 30.6380     | 2.5000 | 3.1000            | 21.7852           | 22.3852       |               |
| 30.6960     | 3.5000 | 2.3000            | 22.7747           | 21.5747       |               |
| 30.7540     | 2.9000 | 2.2000            | 22.1643           | 21.4643       |               |
| 30.8120     | 2.6000 | 3.8000            | 21.8538           | 23.0538       |               |
| 30.8700     | 2.0000 | 3.0000            | 21.2434           | 22.2434       |               |
| 30.9280     | 2.5000 | 3.1000            | 21.7330           | 22.3330       |               |
| 30.9860     | 2.9000 | 2.8000            | 22.1225           | 22.0225       |               |
| 31.0440     | 2.8000 | 2.3000            | 22.0121           | 21.5121       |               |
| 31.1020     | 2.7000 | 2.2000            | 21.9016           | 21.4016       |               |
| 31.1600     | 2.5000 | 3.3000            | 21.6912           | 22.4912       |               |
| 31.2180     | 2.3000 | 2.7000            | 21.4808           | 21.8808       |               |
| 31.2760     | 2.6000 | 3.3000            | 21.7703           | 22.4703       |               |
| 31.3340     | 2.3000 | 2.7000            | 21.4599           | 21.8599       |               |
| 31.3920     | 2.5000 | 2.5000            | 21.6494           | 21.6494       |               |
| 31.4500     | 2.4000 | 3.5000            | 21.5390           | 22.6390       |               |

|         |        |        |         |         |
|---------|--------|--------|---------|---------|
| 31.5080 | 1.6000 | 2.9000 | 20.7286 | 22.0286 |
| 31.5660 | 2.3000 | 2.6000 | 21.4181 | 21.7181 |
| 31.6240 | 3.6000 | 2.9000 | 22.7077 | 22.0077 |
| 31.6820 | 2.9000 | 3.6000 | 21.9972 | 22.6972 |
| 31.7400 | 2.8000 | 2.7000 | 21.8868 | 21.7868 |
| 31.7980 | 2.7000 | 2.2000 | 21.7764 | 21.2764 |
| 31.8560 | 2.8000 | 2.7000 | 21.8659 | 21.7659 |
| 31.9140 | 2.3000 | 3.8000 | 21.3555 | 22.8555 |
| 31.9720 | 2.9000 | 3.2000 | 21.9450 | 22.2450 |
| 32.0300 | 2.5000 | 2.4000 | 21.5346 | 21.4346 |
| 32.0880 | 3.0000 | 2.5000 | 22.0242 | 21.5242 |
| 32.1460 | 3.7000 | 3.8000 | 22.7137 | 22.8137 |
| 32.2040 | 3.4000 | 3.7000 | 22.4033 | 22.7033 |
| 32.2620 | 2.4000 | 3.3000 | 21.3928 | 22.2928 |
| 32.3200 | 2.9000 | 4.7000 | 21.8824 | 23.6824 |
| 32.3780 | 5.4000 | 4.8000 | 24.3720 | 23.7720 |
| 32.4360 | 5.4000 | 3.8000 | 24.3615 | 22.7615 |
| 32.4940 | 3.8000 | 3.0000 | 22.7511 | 21.9511 |
| 32.5520 | 2.7000 | 2.1000 | 21.6406 | 21.0406 |
| 32.6100 | 2.9000 | 2.8000 | 21.8302 | 21.7302 |
| 32.6680 | 2.6000 | 3.0000 | 21.5198 | 21.9198 |
| 32.7260 | 2.7000 | 2.4000 | 21.6093 | 21.3093 |
| 32.7840 | 2.8000 | 3.3000 | 21.6989 | 22.1989 |
| 32.8420 | 2.5000 | 3.1000 | 21.3884 | 21.9884 |
| 32.9000 | 3.7000 | 3.4000 | 22.5780 | 22.2780 |
| 32.9580 | 3.0000 | 2.2000 | 21.8676 | 21.0676 |
| 33.0160 | 3.0000 | 2.8000 | 21.8571 | 21.6571 |
| 33.0740 | 2.5000 | 4.3000 | 21.3467 | 23.1467 |
| 33.1320 | 4.6000 | 4.2000 | 23.4362 | 23.0362 |
| 33.1900 | 4.9000 | 3.8000 | 23.7258 | 22.6258 |
| 33.2480 | 8.3000 | 3.9000 | 27.1154 | 22.7154 |
| 33.3060 | 3.8000 | 4.6000 | 22.6049 | 23.4049 |
| 33.3640 | 3.3000 | 3.9000 | 22.0945 | 22.6945 |
| 33.4220 | 3.7000 | 2.9000 | 22.4840 | 21.6840 |
| 33.4800 | 2.6000 | 3.2000 | 21.3736 | 21.9736 |
| 33.5380 | 3.2000 | 3.2000 | 21.9632 | 21.9632 |
| 33.5960 | 4.4000 | 2.6000 | 23.1527 | 21.3527 |
| 33.6540 | 2.2000 | 3.3000 | 20.9423 | 22.0423 |
| 33.7120 | 2.1000 | 2.6000 | 20.8318 | 21.3318 |
| 33.7700 | 3.4000 | 3.5000 | 22.1214 | 22.2214 |
| 33.8280 | 4.3000 | 3.4000 | 23.0110 | 22.1110 |
| 33.8860 | 3.2000 | 2.9000 | 21.9005 | 21.6005 |
| 33.9440 | 3.2000 | 3.6000 | 21.8901 | 22.2901 |
| 34.0020 | 3.2000 | 3.1000 | 21.8796 | 21.7796 |
| 34.0600 | 3.2000 | 3.1000 | 21.8692 | 21.7692 |
| 34.1180 | 2.4000 | 3.8000 | 21.0588 | 22.4588 |
| 34.1760 | 3.0000 | 4.1000 | 21.6483 | 22.7483 |
| 34.2340 | 3.9000 | 2.5000 | 22.5379 | 21.1379 |

|         |        |        |         |         |
|---------|--------|--------|---------|---------|
| 34.2920 | 2.8000 | 3.3000 | 21.4274 | 21.9274 |
| 34.3500 | 2.7000 | 4.1000 | 21.3170 | 22.7170 |
| 34.4080 | 3.4000 | 3.3000 | 22.0066 | 21.9066 |
| 34.4660 | 3.0000 | 3.1000 | 21.5961 | 21.6961 |
| 34.5240 | 2.8000 | 3.2000 | 21.3857 | 21.7857 |
| 34.5820 | 2.8000 | 3.2000 | 21.3752 | 21.7752 |
| 34.6400 | 3.0000 | 4.4000 | 21.5648 | 22.9648 |
| 34.6980 | 3.1000 | 2.2000 | 21.6544 | 20.7544 |
| 34.7560 | 4.2000 | 2.7000 | 22.7439 | 21.2439 |
| 34.8140 | 4.6000 | 2.9000 | 23.1335 | 21.4335 |
| 34.8720 | 4.2000 | 5.4000 | 22.7230 | 23.9230 |
| 34.9300 | 4.5000 | 4.3000 | 23.0126 | 22.8126 |
| 34.9880 | 3.9000 | 4.1000 | 22.4022 | 22.6022 |
| 35.0460 | 3.2000 | 2.9000 | 21.6926 | 21.3926 |
| 35.1040 | 3.2000 | 2.7000 | 21.6834 | 21.1834 |
| 35.1620 | 3.0000 | 4.0000 | 21.4741 | 22.4741 |
| 35.2200 | 2.6000 | 3.3000 | 21.0648 | 21.7648 |
| 35.2780 | 3.4000 | 3.0000 | 21.8555 | 21.4555 |
| 35.3360 | 3.3000 | 3.0000 | 21.7462 | 21.4462 |
| 35.3940 | 3.3000 | 3.0000 | 21.7370 | 21.4370 |
| 35.4520 | 2.5000 | 2.7000 | 20.9277 | 21.1277 |
| 35.5100 | 3.7000 | 3.1000 | 22.1184 | 21.5184 |
| 35.5680 | 3.4000 | 3.4000 | 21.8091 | 21.8091 |
| 35.6260 | 3.4000 | 2.6000 | 21.7998 | 20.9998 |
| 35.6840 | 2.3000 | 2.5000 | 20.6906 | 20.8906 |
| 35.7420 | 3.2000 | 3.3000 | 21.5813 | 21.6813 |
| 35.8000 | 3.7000 | 3.2000 | 22.0720 | 21.5720 |
| 35.8580 | 2.7000 | 3.2000 | 21.0627 | 21.5627 |
| 35.9160 | 3.5000 | 2.6000 | 21.8534 | 20.9534 |
| 35.9740 | 4.1000 | 3.1000 | 22.4442 | 21.4442 |
| 36.0320 | 3.6000 | 3.2000 | 21.9349 | 21.5349 |
| 36.0900 | 2.5000 | 3.3000 | 20.8256 | 21.6256 |
| 36.1480 | 2.0000 | 3.3000 | 20.3163 | 21.6163 |
| 36.2060 | 2.3000 | 2.4000 | 20.6070 | 20.7070 |
| 36.2640 | 3.2000 | 2.8000 | 21.4978 | 21.0978 |
| 36.3220 | 2.4000 | 2.4000 | 20.6885 | 20.6885 |
| 36.3800 | 2.9000 | 3.8000 | 21.1792 | 22.0792 |
| 36.4380 | 2.7000 | 3.8000 | 20.9699 | 22.0699 |
| 36.4960 | 3.6000 | 3.5000 | 21.8606 | 21.7606 |
| 36.5540 | 3.3000 | 2.9000 | 21.5514 | 21.1514 |
| 36.6120 | 2.5000 | 2.8000 | 20.7421 | 21.0421 |
| 36.6700 | 2.9000 | 3.4000 | 21.1328 | 21.6328 |
| 36.7280 | 2.6000 | 3.1000 | 20.8235 | 21.3235 |
| 36.7860 | 3.5000 | 3.5000 | 21.7142 | 21.7142 |
| 36.8440 | 3.8000 | 4.1000 | 22.0050 | 22.3050 |
| 36.9020 | 3.0000 | 3.0000 | 21.1957 | 21.1957 |
| 36.9600 | 3.4000 | 4.0000 | 21.5864 | 22.1864 |
| 37.0180 | 3.3000 | 3.0000 | 21.4771 | 21.1771 |

|         |        |        |         |         |
|---------|--------|--------|---------|---------|
| 37.0760 | 3.0000 | 3.1000 | 21.1678 | 21.2678 |
| 37.1340 | 3.0000 | 2.4000 | 21.1586 | 20.5586 |
| 37.1920 | 2.2000 | 3.4000 | 20.3493 | 21.5493 |
| 37.2500 | 3.0000 | 3.0000 | 21.1400 | 21.1400 |
| 37.3080 | 2.4000 | 3.8000 | 20.5307 | 21.9307 |
| 37.3660 | 3.4000 | 2.9000 | 21.5214 | 21.0214 |
| 37.4240 | 3.4000 | 3.2000 | 21.5122 | 21.3122 |
| 37.4820 | 3.0000 | 3.6000 | 21.1029 | 21.7029 |
| 37.5400 | 3.5000 | 3.6000 | 21.5936 | 21.6936 |
| 37.5980 | 2.9000 | 3.4000 | 20.9843 | 21.4843 |
| 37.6560 | 2.7000 | 2.8000 | 20.7750 | 20.8750 |
| 37.7140 | 3.8000 | 3.2000 | 21.8658 | 21.2658 |
| 37.7720 | 2.5000 | 2.7000 | 20.5565 | 20.7565 |
| 37.8300 | 2.7000 | 2.5000 | 20.7472 | 20.5472 |
| 37.8880 | 2.7000 | 4.1000 | 20.7379 | 22.1379 |
| 37.9460 | 3.1000 | 2.8000 | 21.1286 | 20.8286 |
| 38.0040 | 2.4000 | 3.2000 | 20.4194 | 21.2194 |
| 38.0620 | 3.1000 | 3.3000 | 21.1101 | 21.3101 |
| 38.1200 | 2.7000 | 3.1000 | 20.7008 | 21.1008 |
| 38.1780 | 2.7000 | 2.4000 | 20.6915 | 20.3915 |
| 38.2360 | 2.6000 | 2.9000 | 20.5822 | 20.8822 |
| 38.2940 | 2.6000 | 2.9000 | 20.5730 | 20.8730 |
| 38.3520 | 3.2000 | 3.0000 | 21.1637 | 20.9637 |
| 38.4100 | 4.2000 | 2.9000 | 22.1544 | 20.8544 |
| 38.4680 | 2.8000 | 2.4000 | 20.7451 | 20.3451 |
| 38.5260 | 3.8000 | 2.7000 | 21.7358 | 20.6358 |
| 38.5840 | 2.8000 | 2.3000 | 20.7266 | 20.2266 |
| 38.6420 | 3.0000 | 3.9000 | 20.9173 | 21.8173 |
| 38.7000 | 3.3000 | 3.2000 | 21.2080 | 21.1080 |
| 38.7580 | 3.3000 | 2.3000 | 21.1987 | 20.1987 |
| 38.8160 | 2.4000 | 3.0000 | 20.2894 | 20.8894 |
| 38.8740 | 2.7000 | 3.3000 | 20.5802 | 21.1802 |
| 38.9320 | 3.0000 | 3.8000 | 20.8709 | 21.6709 |
| 38.9900 | 3.1000 | 2.3000 | 20.9616 | 20.1616 |
| 39.0480 | 2.5000 | 2.4000 | 20.3523 | 20.2523 |
| 39.1060 | 3.3000 | 3.0000 | 21.1430 | 20.8430 |
| 39.1640 | 2.4000 | 2.4000 | 20.2338 | 20.2338 |
| 39.2220 | 2.6000 | 4.0000 | 20.4245 | 21.8245 |
| 39.2800 | 3.2000 | 2.9000 | 21.0152 | 20.7152 |
| 39.3380 | 2.5000 | 3.9000 | 20.3059 | 21.7059 |
| 39.3960 | 2.4000 | 4.4000 | 20.1966 | 22.1966 |
| 39.4540 | 2.9000 | 4.0000 | 20.6874 | 21.7874 |
| 39.5120 | 2.2000 | 2.6000 | 19.9781 | 20.3781 |
| 39.5700 | 3.3000 | 3.3000 | 21.0688 | 21.0688 |
| 39.6280 | 2.5000 | 2.3000 | 20.2595 | 20.0595 |
| 39.6860 | 2.7000 | 3.6000 | 20.4502 | 21.3502 |
| 39.7440 | 2.7000 | 3.1000 | 20.4410 | 20.8410 |
| 39.8020 | 2.6000 | 2.5000 | 20.3317 | 20.2317 |

|         |        |        |         |         |
|---------|--------|--------|---------|---------|
| 39.8600 | 3.0000 | 2.8000 | 20.7224 | 20.5224 |
| 39.9180 | 2.5000 | 2.8000 | 20.2131 | 20.5131 |
| 39.9760 | 2.5000 | 2.6000 | 20.2038 | 20.3038 |
| 40.0340 | 3.3000 | 3.4000 | 20.9939 | 21.0939 |
| 40.0920 | 2.9000 | 2.1000 | 20.5834 | 19.7834 |
| 40.1500 | 2.9000 | 2.2000 | 20.5730 | 19.8730 |
| 40.2080 | 2.7000 | 3.4000 | 20.3626 | 21.0626 |
| 40.2660 | 2.5000 | 3.7000 | 20.1521 | 21.3521 |
| 40.3240 | 3.2000 | 3.1000 | 20.8417 | 20.7417 |
| 40.3820 | 3.4000 | 2.3000 | 21.0312 | 19.9312 |
| 40.4400 | 1.9000 | 3.0000 | 19.5208 | 20.6208 |
| 40.4980 | 2.4000 | 2.1000 | 20.0104 | 19.7104 |
| 40.5560 | 2.4000 | 3.5000 | 19.9999 | 21.0999 |
| 40.6140 | 3.2000 | 3.6000 | 20.7895 | 21.1895 |
| 40.6720 | 2.2000 | 2.8000 | 19.7790 | 20.3790 |
| 40.7300 | 2.7000 | 2.5000 | 20.2686 | 20.0686 |
| 40.7880 | 2.7000 | 2.9000 | 20.2582 | 20.4582 |
| 40.8460 | 2.6000 | 3.1000 | 20.1477 | 20.6477 |
| 40.9040 | 2.9000 | 3.0000 | 20.4373 | 20.5373 |
| 40.9620 | 2.2000 | 2.5000 | 19.7268 | 20.0268 |
| 41.0200 | 2.4000 | 3.0000 | 19.9164 | 20.5164 |
| 41.0780 | 3.4000 | 3.6000 | 20.9060 | 21.1060 |
| 41.1360 | 3.4000 | 2.9000 | 20.8955 | 20.3955 |
| 41.1940 | 4.8000 | 4.9000 | 22.2851 | 22.3851 |
| 41.2520 | 3.7000 | 3.1000 | 21.1746 | 20.5746 |
| 41.3100 | 3.0000 | 2.1000 | 20.4642 | 19.5642 |
| 41.3680 | 2.6000 | 2.0000 | 20.0538 | 19.4538 |
| 41.4260 | 2.8000 | 4.2000 | 20.2433 | 21.6433 |
| 41.4840 | 2.5000 | 2.9000 | 19.9329 | 20.3329 |
| 41.5420 | 2.4000 | 3.0000 | 19.8224 | 20.4224 |
| 41.6000 | 2.1000 | 2.5000 | 19.5120 | 19.9120 |
| 41.6580 | 2.7000 | 1.8000 | 20.1016 | 19.2016 |
| 41.7160 | 3.4000 | 2.5000 | 20.7911 | 19.8911 |
| 41.7740 | 2.3000 | 2.9000 | 19.6807 | 20.2807 |
| 41.8320 | 3.0000 | 2.7000 | 20.3702 | 20.0702 |
| 41.8900 | 2.7000 | 2.9000 | 20.0598 | 20.2598 |
| 41.9480 | 3.2000 | 2.5000 | 20.5494 | 19.8494 |
| 42.0060 | 2.7000 | 2.7000 | 20.0389 | 20.0389 |
| 42.0640 | 2.5000 | 2.8000 | 19.8285 | 20.1285 |
| 42.1220 | 3.1000 | 3.2000 | 20.4180 | 20.5180 |
| 42.1800 | 2.8000 | 3.0000 | 20.1076 | 20.3076 |
| 42.2380 | 3.4000 | 3.1000 | 20.6972 | 20.3972 |
| 42.2960 | 2.4000 | 1.8000 | 19.6867 | 19.0867 |
| 42.3540 | 3.3000 | 2.9000 | 20.5763 | 20.1763 |
| 42.4120 | 3.0000 | 3.3000 | 20.2658 | 20.5658 |
| 42.4700 | 4.7000 | 4.1000 | 21.9554 | 21.3554 |
| 42.5280 | 3.0000 | 4.2000 | 20.2450 | 21.4450 |
| 42.5860 | 2.8000 | 2.7000 | 20.0345 | 19.9345 |

|         |        |        |         |         |
|---------|--------|--------|---------|---------|
| 42.6440 | 2.8000 | 2.4000 | 20.0241 | 19.6241 |
| 42.7020 | 2.8000 | 2.8000 | 20.0136 | 20.0136 |
| 42.7600 | 4.3000 | 2.7000 | 21.5032 | 19.9032 |
| 42.8180 | 2.3000 | 2.7000 | 19.4928 | 19.8928 |
| 42.8760 | 2.6000 | 2.4000 | 19.7823 | 19.5823 |
| 42.9340 | 3.2000 | 2.8000 | 20.3719 | 19.9719 |
| 42.9920 | 2.7000 | 3.4000 | 19.8614 | 20.5614 |
| 43.0500 | 2.0000 | 3.3000 | 19.1510 | 20.4510 |
| 43.1080 | 3.1000 | 3.1000 | 20.2406 | 20.2406 |
| 43.1660 | 2.5000 | 3.7000 | 19.6301 | 20.8301 |
| 43.2240 | 3.0000 | 3.5000 | 20.1197 | 20.6197 |
| 43.2820 | 2.9000 | 3.2000 | 20.0092 | 20.3092 |
| 43.3400 | 3.0000 | 3.0000 | 20.0988 | 20.0988 |
| 43.3980 | 2.9000 | 2.6000 | 19.9884 | 19.6884 |
| 43.4560 | 3.1000 | 4.4000 | 20.1779 | 21.4779 |
| 43.5140 | 2.5000 | 3.1000 | 19.5675 | 20.1675 |
| 43.5720 | 3.4000 | 4.0000 | 20.4570 | 21.0570 |
| 43.6300 | 2.8000 | 2.4000 | 19.8466 | 19.4466 |
| 43.6880 | 2.5000 | 3.7000 | 19.5362 | 20.7362 |
| 43.7460 | 2.9000 | 3.7000 | 19.9257 | 20.7257 |
| 43.8040 | 3.0000 | 3.5000 | 20.0153 | 20.5153 |
| 43.8620 | 4.0000 | 3.5000 | 21.0048 | 20.5048 |
| 43.9200 | 3.0000 | 3.6000 | 19.9944 | 20.5944 |
| 43.9780 | 2.4000 | 2.5000 | 19.3840 | 19.4840 |
| 44.0360 | 2.9000 | 3.4000 | 19.8735 | 20.3735 |
| 44.0940 | 3.7000 | 3.7000 | 20.6631 | 20.6631 |
| 44.1520 | 2.5000 | 2.8000 | 19.4526 | 19.7526 |
| 44.2100 | 2.2000 | 2.4000 | 19.1422 | 19.3422 |
| 44.2680 | 4.2000 | 3.1000 | 21.1318 | 20.0318 |
| 44.3260 | 3.2000 | 3.6000 | 20.1213 | 20.5213 |
| 44.3840 | 2.7000 | 2.6000 | 19.6109 | 19.5109 |
| 44.4420 | 3.1000 | 2.4000 | 20.0004 | 19.3004 |
| 44.5000 | 2.8000 | 3.0000 | 19.6900 | 19.8900 |
| 44.5580 | 2.4000 | 3.0000 | 19.2796 | 19.8796 |
| 44.6160 | 3.0000 | 2.8000 | 19.8691 | 19.6691 |
| 44.6740 | 2.3000 | 3.6000 | 19.1587 | 20.4587 |
| 44.7320 | 2.8000 | 3.4000 | 19.6482 | 20.2482 |
| 44.7900 | 3.6000 | 2.4000 | 20.4378 | 19.2378 |
| 44.8480 | 3.0000 | 2.9000 | 19.8274 | 19.7274 |
| 44.9060 | 3.1000 | 3.1000 | 19.9169 | 19.9169 |
| 44.9640 | 2.6000 | 3.8000 | 19.4065 | 20.6065 |
| 45.0220 | 3.2000 | 3.0000 | 19.9956 | 19.7956 |
| 45.0800 | 1.9000 | 2.8000 | 18.6840 | 19.5840 |
| 45.1380 | 3.2000 | 3.6000 | 19.9724 | 20.3724 |
| 45.1960 | 3.6000 | 2.7000 | 20.3608 | 19.4608 |
| 45.2540 | 2.7000 | 3.4000 | 19.4492 | 20.1492 |
| 45.3120 | 2.6000 | 2.7000 | 19.3376 | 19.4376 |
| 45.3700 | 2.9000 | 2.5000 | 19.6260 | 19.2260 |

|         |        |        |         |         |
|---------|--------|--------|---------|---------|
| 45.4280 | 2.7000 | 3.0000 | 19.4144 | 19.7144 |
| 45.4860 | 3.7000 | 2.9000 | 20.4028 | 19.6028 |
| 45.5440 | 3.1000 | 2.7000 | 19.7912 | 19.3912 |
| 45.6020 | 2.3000 | 3.7000 | 18.9796 | 20.3796 |
| 45.6600 | 2.7000 | 2.5000 | 19.3680 | 19.1680 |
| 45.7180 | 3.2000 | 3.5000 | 19.8564 | 20.1564 |
| 45.7760 | 3.2000 | 2.1000 | 19.8448 | 18.7448 |
| 45.8340 | 4.0000 | 1.9000 | 20.6332 | 18.5332 |
| 45.8920 | 2.1000 | 3.7000 | 18.7216 | 20.3216 |
| 45.9500 | 2.3000 | 2.1000 | 18.9100 | 18.7100 |
| 46.0080 | 3.4000 | 2.9000 | 19.9984 | 19.4984 |
| 46.0660 | 3.6000 | 3.4000 | 20.1868 | 19.9868 |
| 46.1240 | 2.9000 | 2.7000 | 19.4752 | 19.2752 |
| 46.1820 | 3.0000 | 1.9000 | 19.5636 | 18.4636 |
| 46.2400 | 2.7000 | 2.6000 | 19.2520 | 19.1520 |
| 46.2980 | 3.2000 | 2.9000 | 19.7404 | 19.4404 |
| 46.3560 | 2.2000 | 2.9000 | 18.7288 | 19.4288 |
| 46.4140 | 2.8000 | 3.3000 | 19.3172 | 19.8172 |
| 46.4720 | 2.5000 | 2.6000 | 19.0056 | 19.1056 |
| 46.5300 | 2.1000 | 3.1000 | 18.5940 | 19.5940 |
| 46.5880 | 1.8000 | 2.6000 | 18.2824 | 19.0824 |
| 46.6460 | 3.8000 | 3.3000 | 20.2708 | 19.7708 |
| 46.7040 | 4.1000 | 2.6000 | 20.5592 | 19.0592 |
| 46.7620 | 2.7000 | 2.4000 | 19.1476 | 18.8476 |
| 46.8200 | 2.2000 | 3.5000 | 18.6360 | 19.9360 |
| 46.8780 | 2.5000 | 2.9000 | 18.9244 | 19.3244 |
| 46.9360 | 2.3000 | 2.8000 | 18.7128 | 19.2128 |
| 46.9940 | 2.4000 | 2.1000 | 18.8012 | 18.5012 |
| 47.0520 | 3.2000 | 2.2000 | 19.5896 | 18.5896 |
| 47.1100 | 3.0000 | 2.5000 | 19.3780 | 18.8780 |
| 47.1680 | 2.4000 | 2.7000 | 18.7664 | 19.0664 |
| 47.2260 | 2.4000 | 2.7000 | 18.7548 | 19.0548 |
| 47.2840 | 2.5000 | 2.2000 | 18.8432 | 18.5432 |
| 47.3420 | 2.5000 | 2.6000 | 18.8316 | 18.9316 |
| 47.4000 | 3.3000 | 2.5000 | 19.6200 | 18.8200 |
| 47.4580 | 2.6000 | 3.8000 | 18.9084 | 20.1084 |
| 47.5160 | 3.3000 | 3.0000 | 19.5968 | 19.2968 |
| 47.5740 | 2.7000 | 3.7000 | 18.9852 | 19.9852 |
| 47.6320 | 2.4000 | 3.1000 | 18.6736 | 19.3736 |
| 47.6900 | 1.9000 | 2.5000 | 18.1620 | 18.7620 |
| 47.7480 | 2.3000 | 2.1000 | 18.5504 | 18.3504 |
| 47.8060 | 3.0000 | 2.8000 | 19.2388 | 19.0388 |
| 47.8640 | 3.0000 | 4.7000 | 19.2272 | 20.9272 |
| 47.9220 | 2.1000 | 3.0000 | 18.3156 | 19.2156 |
| 47.9800 | 2.9000 | 2.9000 | 19.1040 | 19.1040 |
| 48.0380 | 3.5000 | 3.5000 | 19.6924 | 19.6924 |
| 48.0960 | 2.6000 | 4.1000 | 18.7808 | 20.2808 |
| 48.1540 | 3.4000 | 1.9000 | 19.5692 | 18.0692 |

|         |        |        |         |         |
|---------|--------|--------|---------|---------|
| 48.2120 | 3.2000 | 3.6000 | 19.3576 | 19.7576 |
| 48.2700 | 3.8000 | 5.3000 | 19.9460 | 21.4460 |
| 48.3280 | 3.2000 | 2.9000 | 19.3344 | 19.0344 |
| 48.3860 | 2.9000 | 3.0000 | 19.0228 | 19.1228 |
| 48.4440 | 2.5000 | 2.5000 | 18.6112 | 18.6112 |
| 48.5020 | 2.8000 | 3.0000 | 18.8996 | 19.0996 |
| 48.5600 | 2.2000 | 3.4000 | 18.2880 | 19.4880 |
| 48.6180 | 2.6000 | 3.0000 | 18.6764 | 19.0764 |
| 48.6760 | 2.4000 | 2.6000 | 18.4648 | 18.6648 |
| 48.7340 | 3.0000 | 3.4000 | 19.0532 | 19.4532 |
| 48.7920 | 2.7000 | 2.1000 | 18.7416 | 18.1416 |
| 48.8500 | 3.1000 | 2.9000 | 19.1300 | 18.9300 |
| 48.9080 | 3.2000 | 2.6000 | 19.2184 | 18.6184 |
| 48.9660 | 2.6000 | 3.0000 | 18.6068 | 19.0068 |
| 49.0240 | 2.9000 | 4.0000 | 18.8952 | 19.9952 |
| 49.0820 | 2.7000 | 2.9000 | 18.6836 | 18.8836 |
| 49.1400 | 2.8000 | 4.1000 | 18.7720 | 20.0720 |
| 49.1980 | 2.4000 | 2.8000 | 18.3604 | 18.7604 |
| 49.2560 | 4.7000 | 2.8000 | 20.6488 | 18.7488 |
| 49.3140 | 4.0000 | 3.1000 | 19.9372 | 19.0372 |
| 49.3720 | 3.2000 | 2.1000 | 19.1256 | 18.0256 |
| 49.4300 | 3.9000 | 4.0000 | 19.8140 | 19.9140 |
| 49.4880 | 2.2000 | 2.8000 | 18.1024 | 18.7024 |
| 49.5460 | 2.6000 | 3.3000 | 18.4908 | 19.1908 |
| 49.6040 | 2.3000 | 3.2000 | 18.1792 | 19.0792 |
| 49.6620 | 3.8000 | 3.1000 | 19.6676 | 18.9676 |
| 49.7200 | 4.4000 | 2.3000 | 20.2560 | 18.1560 |
| 49.7780 | 3.7000 | 3.3000 | 19.5444 | 19.1444 |
| 49.8360 | 2.5000 | 2.1000 | 18.3328 | 17.9328 |
| 49.8940 | 2.6000 | 2.7000 | 18.4212 | 18.5212 |
| 49.9520 | 3.1000 | 3.8000 | 18.9096 | 19.6096 |
| 50.0100 | 2.3000 | 3.0000 | 18.0973 | 18.7973 |
| 50.0680 | 2.7000 | 2.9000 | 18.4816 | 18.6816 |
| 50.1260 | 3.6000 | 3.0000 | 19.3660 | 18.7660 |
| 50.1840 | 3.4000 | 3.5000 | 19.1503 | 19.2503 |
| 50.2420 | 2.8000 | 3.3000 | 18.5347 | 19.0347 |
| 50.3000 | 3.4000 | 4.3000 | 19.1190 | 20.0190 |
| 50.3580 | 2.7000 | 2.9000 | 18.4033 | 18.6033 |
| 50.4160 | 3.4000 | 3.1000 | 19.0877 | 18.7877 |
| 50.4740 | 2.5000 | 2.7000 | 18.1720 | 18.3720 |
| 50.5320 | 4.2000 | 3.5000 | 19.8564 | 19.1564 |
| 50.5900 | 4.0000 | 3.6000 | 19.6407 | 19.2407 |
| 50.6480 | 3.0000 | 4.0000 | 18.6250 | 19.6250 |
| 50.7060 | 2.9000 | 3.2000 | 18.5094 | 18.8094 |
| 50.7640 | 2.5000 | 3.3000 | 18.0937 | 18.8937 |
| 50.8220 | 2.6000 | 2.6000 | 18.1781 | 18.1781 |
| 50.8800 | 2.9000 | 2.8000 | 18.4624 | 18.3624 |
| 50.9380 | 2.7000 | 3.0000 | 18.2467 | 18.5467 |

|         |        |        |         |         |
|---------|--------|--------|---------|---------|
| 50.9960 | 2.9000 | 3.6000 | 18.4311 | 19.1311 |
| 51.0540 | 3.3000 | 3.5000 | 18.8154 | 19.0154 |
| 51.1120 | 3.5000 | 3.6000 | 18.9998 | 19.0998 |
| 51.1700 | 4.2000 | 3.3000 | 19.6841 | 18.7841 |
| 51.2280 | 4.5000 | 3.6000 | 19.9684 | 19.0684 |
| 51.2860 | 4.0000 | 3.1000 | 19.4528 | 18.5528 |
| 51.3440 | 2.9000 | 3.2000 | 18.3371 | 18.6371 |
| 51.4020 | 3.1000 | 3.3000 | 18.5215 | 18.7215 |
| 51.4600 | 2.5000 | 3.0000 | 17.9058 | 18.4058 |
| 51.5180 | 2.9000 | 2.5000 | 18.2901 | 17.8901 |
| 51.5760 | 2.9000 | 2.3000 | 18.2745 | 17.6745 |
| 51.6340 | 2.3000 | 3.5000 | 17.6588 | 18.8588 |
| 51.6920 | 2.8000 | 3.0000 | 18.1432 | 18.3432 |
| 51.7500 | 3.5000 | 2.1000 | 18.8275 | 17.4275 |
| 51.8080 | 3.4000 | 2.8000 | 18.7118 | 18.1118 |
| 51.8660 | 2.2000 | 4.2000 | 17.4962 | 19.4962 |
| 51.9240 | 3.1000 | 2.6000 | 18.3805 | 17.8805 |
| 51.9820 | 2.9000 | 2.9000 | 18.1649 | 18.1649 |
| 52.0400 | 2.9000 | 2.8000 | 18.1492 | 18.0492 |
| 52.0980 | 3.7000 | 3.7000 | 18.9335 | 18.9335 |
| 52.1560 | 2.8000 | 2.4000 | 18.0179 | 17.6179 |
| 52.2140 | 3.0000 | 3.8000 | 18.2022 | 19.0022 |
| 52.2720 | 2.7000 | 2.7000 | 17.8866 | 17.8866 |
| 52.3300 | 3.8000 | 2.7000 | 18.9709 | 17.8709 |
| 52.3880 | 3.6000 | 3.3000 | 18.7552 | 18.4552 |
| 52.4460 | 3.6000 | 3.2000 | 18.7396 | 18.3396 |
| 52.5040 | 3.9000 | 3.0000 | 19.0239 | 18.1239 |
| 52.5620 | 3.2000 | 4.1000 | 18.3083 | 19.2083 |
| 52.6200 | 3.1000 | 2.6000 | 18.1926 | 17.6926 |
| 52.6780 | 3.5000 | 2.9000 | 18.5769 | 17.9769 |
| 52.7360 | 4.5000 | 3.1000 | 19.5613 | 18.1613 |
| 52.7940 | 2.4000 | 4.0000 | 17.4456 | 19.0456 |
| 52.8520 | 2.5000 | 3.5000 | 17.5300 | 18.5300 |
| 52.9100 | 2.7000 | 3.0000 | 17.7143 | 18.0143 |
| 52.9680 | 2.5000 | 3.0000 | 17.4986 | 17.9986 |
| 53.0260 | 3.4000 | 4.4000 | 18.3830 | 19.3830 |
| 53.0840 | 3.9000 | 3.3000 | 18.8673 | 18.2673 |
| 53.1420 | 3.5000 | 3.0000 | 18.4517 | 17.9517 |
| 53.2000 | 3.6000 | 3.9000 | 18.5360 | 18.8360 |
| 53.2580 | 2.9000 | 3.4000 | 17.8203 | 18.3203 |
| 53.3160 | 3.3000 | 2.6000 | 18.2047 | 17.5047 |
| 53.3740 | 3.9000 | 3.1000 | 18.7890 | 17.9890 |
| 53.4320 | 3.2000 | 3.6000 | 18.0734 | 18.4734 |
| 53.4900 | 3.2000 | 3.6000 | 18.0577 | 18.4577 |
| 53.5480 | 4.2000 | 3.1000 | 19.0420 | 17.9420 |
| 53.6060 | 3.6000 | 2.2000 | 18.4264 | 17.0264 |
| 53.6640 | 4.6000 | 3.3000 | 19.4107 | 18.1107 |
| 53.7220 | 3.0000 | 3.5000 | 17.7951 | 18.2951 |

|         |        |        |         |         |
|---------|--------|--------|---------|---------|
| 53.7800 | 2.9000 | 3.4000 | 17.6794 | 18.1794 |
| 53.8380 | 2.6000 | 2.9000 | 17.3637 | 17.6637 |
| 53.8960 | 2.9000 | 4.7000 | 17.6481 | 19.4481 |
| 53.9540 | 3.3000 | 2.9000 | 18.0324 | 17.6324 |
| 54.0120 | 3.4000 | 3.7000 | 18.1168 | 18.4168 |
| 54.0700 | 3.3000 | 4.2000 | 18.0011 | 18.9011 |
| 54.1280 | 3.0000 | 4.3000 | 17.6854 | 18.9854 |
| 54.1860 | 3.2000 | 2.4000 | 17.8698 | 17.0698 |
| 54.2440 | 3.3000 | 6.8000 | 17.9541 | 21.4541 |
| 54.3020 | 3.0000 | 2.4000 | 17.6385 | 17.0385 |
| 54.3600 | 3.3000 | 3.8000 | 17.9228 | 18.4228 |
| 54.4180 | 2.6000 | 3.1000 | 17.2071 | 17.7071 |
| 54.4760 | 2.8000 | 3.4000 | 17.3915 | 17.9915 |
| 54.5340 | 5.2000 | 4.5000 | 19.7758 | 19.0758 |
| 54.5920 | 3.1000 | 3.1000 | 17.6602 | 17.6602 |
| 54.6500 | 2.6000 | 3.2000 | 17.1445 | 17.7445 |
| 54.7080 | 3.8000 | 4.7000 | 18.3288 | 19.2288 |
| 54.7660 | 3.4000 | 3.2000 | 17.9132 | 17.7132 |
| 54.8240 | 3.8000 | 3.3000 | 18.2975 | 17.7975 |
| 54.8820 | 3.6000 | 3.4000 | 18.0819 | 17.8819 |
| 54.9400 | 3.1000 | 2.9000 | 17.5662 | 17.3662 |
| 54.9980 | 3.4000 | 2.7000 | 17.8505 | 17.1505 |
| 55.0560 | 3.3000 | 3.1000 | 17.7270 | 17.5270 |
| 55.1140 | 3.6000 | 3.2000 | 18.0033 | 17.6033 |
| 55.1720 | 2.7000 | 2.5000 | 17.0795 | 16.8795 |
| 55.2300 | 2.7000 | 3.3000 | 17.0557 | 17.6557 |
| 55.2880 | 2.3000 | 3.0000 | 16.6319 | 17.3319 |
| 55.3460 | 2.9000 | 3.1000 | 17.2081 | 17.4081 |
| 55.4040 | 3.8000 | 5.2000 | 18.0844 | 19.4844 |
| 55.4620 | 4.4000 | 2.4000 | 18.6606 | 16.6606 |
| 55.5200 | 2.5000 | 2.3000 | 16.7368 | 16.5368 |
| 55.5780 | 3.5000 | 3.0000 | 17.7130 | 17.2130 |
| 55.6360 | 3.5000 | 2.7000 | 17.6892 | 16.8892 |
| 55.6940 | 2.2000 | 2.9000 | 16.3655 | 17.0655 |
| 55.7520 | 2.6000 | 2.8000 | 16.7417 | 16.9417 |
| 55.8100 | 2.7000 | 3.9000 | 16.8179 | 18.0179 |
| 55.8680 | 2.8000 | 3.0000 | 16.8941 | 17.0941 |
| 55.9260 | 4.8000 | 3.5000 | 18.8703 | 17.5703 |
| 55.9840 | 2.8000 | 3.0000 | 16.8466 | 17.0466 |
| 56.0420 | 3.2000 | 4.2000 | 17.2228 | 18.2228 |
| 56.1000 | 3.9000 | 4.1000 | 17.8990 | 18.0990 |
| 56.1580 | 3.3000 | 3.1000 | 17.2752 | 17.0752 |
| 56.2160 | 3.1000 | 2.7000 | 17.0514 | 16.6514 |
| 56.2740 | 3.1000 | 4.0000 | 17.0277 | 17.9277 |
| 56.3320 | 2.5000 | 3.9000 | 16.4039 | 17.8039 |
| 56.3900 | 3.4000 | 3.5000 | 17.2801 | 17.3801 |
| 56.4480 | 3.2000 | 2.5000 | 17.0563 | 16.3563 |
| 56.5060 | 3.5000 | 3.6000 | 17.3325 | 17.4325 |

|         |        |        |         |         |
|---------|--------|--------|---------|---------|
| 56.5640 | 2.8000 | 3.0000 | 16.6088 | 16.8088 |
| 56.6220 | 3.6000 | 3.3000 | 17.3850 | 17.0850 |
| 56.6800 | 2.3000 | 2.7000 | 16.0612 | 16.4612 |
| 56.7380 | 2.9000 | 4.3000 | 16.6374 | 18.0374 |
| 56.7960 | 2.2000 | 3.1000 | 15.9136 | 16.8136 |
| 56.8540 | 3.2000 | 3.1000 | 16.8899 | 16.7899 |
| 56.9120 | 2.8000 | 2.5000 | 16.4661 | 16.1661 |
| 56.9700 | 4.2000 | 3.9000 | 17.8423 | 17.5423 |
| 57.0280 | 3.4000 | 3.1000 | 17.0185 | 16.7185 |
| 57.0860 | 2.7000 | 3.8000 | 16.2947 | 17.3947 |
| 57.1440 | 3.0000 | 3.0000 | 16.5710 | 16.5710 |
| 57.2020 | 2.8000 | 2.1000 | 16.3472 | 15.6472 |
| 57.2600 | 2.7000 | 3.7000 | 16.2234 | 17.2234 |
| 57.3180 | 2.1000 | 3.2000 | 15.5996 | 16.6996 |
| 57.3760 | 2.6000 | 2.7000 | 16.0758 | 16.1758 |
| 57.4340 | 3.0000 | 4.3000 | 16.4521 | 17.7521 |
| 57.4920 | 3.2000 | 3.5000 | 16.6283 | 16.9283 |
| 57.5500 | 3.0000 | 4.3000 | 16.4045 | 17.7045 |
| 57.6080 | 3.3000 | 2.9000 | 16.6807 | 16.2807 |
| 57.6660 | 3.1000 | 2.1000 | 16.4569 | 15.4569 |
| 57.7240 | 2.8000 | 2.6000 | 16.1332 | 15.9332 |
| 57.7820 | 2.9000 | 4.8000 | 16.2094 | 18.1094 |
| 57.8400 | 2.3000 | 4.3000 | 15.5856 | 17.5856 |
| 57.8980 | 3.1000 | 2.6000 | 16.3618 | 15.8618 |
| 57.9560 | 2.4000 | 2.9000 | 15.6380 | 16.1380 |
| 58.0140 | 2.7000 | 3.9000 | 15.9143 | 17.1143 |
| 58.0720 | 2.4000 | 3.2000 | 15.5905 | 16.3905 |
| 58.1300 | 2.5000 | 3.8000 | 15.6667 | 16.9667 |
| 58.1880 | 3.1000 | 2.3000 | 16.2429 | 15.4429 |
| 58.2460 | 3.3000 | 3.2000 | 16.4191 | 16.3191 |
| 58.3040 | 2.5000 | 3.1000 | 15.5954 | 16.1954 |
| 58.3620 | 2.2000 | 2.8000 | 15.2716 | 15.8716 |
| 58.4200 | 3.0000 | 3.0000 | 16.0478 | 16.0478 |
| 58.4780 | 2.9000 | 2.7000 | 15.9240 | 15.7240 |
| 58.5360 | 3.3000 | 2.8000 | 16.3002 | 15.8002 |
| 58.5940 | 3.0000 | 3.4000 | 15.9765 | 16.3765 |
| 58.6520 | 2.3000 | 2.3000 | 15.2527 | 15.2527 |
| 58.7100 | 2.9000 | 3.6000 | 15.8289 | 16.5289 |
| 58.7680 | 2.7000 | 3.8000 | 15.6051 | 16.7051 |
| 58.8260 | 2.7000 | 3.6000 | 15.5813 | 16.4813 |
| 58.8840 | 3.3000 | 2.5000 | 16.1576 | 15.3576 |
| 58.9420 | 3.0000 | 2.5000 | 15.8338 | 15.3338 |
| 59.0000 | 2.4000 | 3.9000 | 15.2100 | 16.7100 |
| 59.0580 | 2.8000 | 2.9000 | 15.5862 | 15.6862 |
| 59.1160 | 3.5000 | 3.2000 | 16.2624 | 15.9624 |
| 59.1740 | 2.3000 | 3.2000 | 15.0387 | 15.9387 |
| 59.2320 | 2.7000 | 3.7000 | 15.4149 | 16.4149 |
| 59.2900 | 2.5000 | 3.0000 | 15.1911 | 15.6911 |

|         |        |        |         |         |
|---------|--------|--------|---------|---------|
| 59.3480 | 2.8000 | 2.8000 | 15.4673 | 15.4673 |
| 59.4060 | 3.4000 | 3.8000 | 16.0435 | 16.4435 |
| 59.4640 | 2.9000 | 3.3000 | 15.5198 | 15.9198 |
| 59.5220 | 3.6000 | 3.0000 | 16.1960 | 15.5960 |
| 59.5800 | 3.1000 | 3.7000 | 15.6722 | 16.2722 |
| 59.6380 | 2.4000 | 3.0000 | 14.9484 | 15.5484 |
| 59.6960 | 2.2000 | 2.8000 | 14.7246 | 15.3246 |
| 59.7540 | 3.6000 | 2.4000 | 16.1009 | 14.9009 |
| 59.8120 | 3.2000 | 2.7000 | 15.6771 | 15.1771 |
| 59.8700 | 2.3000 | 2.7000 | 14.7533 | 15.1533 |
| 59.9280 | 3.4000 | 2.9000 | 15.8295 | 15.3295 |
| 59.9860 | 3.3000 | 3.2000 | 15.7057 | 15.6057 |
| 60.0440 | 2.6000 | 3.7000 | 14.9802 | 16.0802 |
| 60.1020 | 2.0000 | 3.3000 | 14.3541 | 15.6541 |
| 60.1600 | 3.5000 | 3.6000 | 15.8280 | 15.9280 |
| 60.2180 | 2.9000 | 3.1000 | 15.2019 | 15.4019 |
| 60.2760 | 2.7000 | 2.7000 | 14.9758 | 14.9758 |
| 60.3340 | 3.5000 | 2.9000 | 15.7497 | 15.1497 |
| 60.3920 | 3.3000 | 2.4000 | 15.5236 | 14.6236 |
| 60.4500 | 3.8000 | 3.9000 | 15.9975 | 16.0975 |
| 60.5080 | 3.3000 | 3.8000 | 15.4714 | 15.9714 |
| 60.5660 | 2.9000 | 3.3000 | 15.0453 | 15.4453 |
| 60.6240 | 2.6000 | 4.1000 | 14.7192 | 16.2192 |
| 60.6820 | 2.7000 | 3.0000 | 14.7931 | 15.0931 |
| 60.7400 | 3.4000 | 2.6000 | 15.4670 | 14.6670 |
| 60.7980 | 3.0000 | 2.8000 | 15.0409 | 14.8409 |
| 60.8560 | 2.9000 | 3.4000 | 14.9148 | 15.4148 |
| 60.9140 | 2.4000 | 2.4000 | 14.3887 | 14.3887 |
| 60.9720 | 2.8000 | 2.2000 | 14.7626 | 14.1626 |
| 61.0300 | 4.0000 | 3.2000 | 15.9365 | 15.1365 |
| 61.0880 | 2.6000 | 3.9000 | 14.5104 | 15.8104 |
| 61.1460 | 2.6000 | 3.4000 | 14.4843 | 15.2843 |
| 61.2040 | 2.4000 | 3.1000 | 14.2582 | 14.9582 |
| 61.2620 | 4.0000 | 3.4000 | 15.8321 | 15.2321 |
| 61.3200 | 3.1000 | 3.9000 | 14.9060 | 15.7060 |
| 61.3780 | 2.5000 | 2.6000 | 14.2799 | 14.3799 |
| 61.4360 | 2.4000 | 3.3000 | 14.1538 | 15.0538 |
| 61.4940 | 2.9000 | 3.3000 | 14.6277 | 15.0277 |
| 61.5520 | 2.9000 | 1.8000 | 14.6016 | 13.5016 |
| 61.6100 | 3.5000 | 2.6000 | 15.1755 | 14.2755 |
| 61.6680 | 3.3000 | 3.3000 | 14.9494 | 14.9494 |
| 61.7260 | 2.2000 | 2.3000 | 13.8233 | 13.9233 |
| 61.7840 | 2.8000 | 1.9000 | 14.3972 | 13.4972 |
| 61.8420 | 3.2000 | 3.4000 | 14.7711 | 14.9711 |
| 61.9000 | 2.6000 | 2.4000 | 14.1450 | 13.9450 |
| 61.9580 | 3.4000 | 2.9000 | 14.9189 | 14.4189 |
| 62.0160 | 3.5000 | 3.1000 | 14.9928 | 14.5928 |
| 62.0740 | 2.7000 | 2.2000 | 14.1667 | 13.6667 |

|         |        |        |         |         |
|---------|--------|--------|---------|---------|
| 62.1320 | 3.4000 | 2.6000 | 14.8406 | 14.0406 |
| 62.1900 | 3.1000 | 3.4000 | 14.5145 | 14.8145 |
| 62.2480 | 3.2000 | 3.1000 | 14.5884 | 14.4884 |
| 62.3060 | 2.3000 | 2.5000 | 13.6623 | 13.8623 |
| 62.3640 | 2.7000 | 3.4000 | 14.0362 | 14.7362 |
| 62.4220 | 2.8000 | 2.9000 | 14.1101 | 14.2101 |
| 62.4800 | 2.9000 | 2.7000 | 14.1840 | 13.9840 |
| 62.5380 | 2.4000 | 2.4000 | 13.6579 | 13.6579 |
| 62.5960 | 2.4000 | 3.9000 | 13.6318 | 15.1318 |
| 62.6540 | 2.9000 | 2.8000 | 14.1057 | 14.0057 |
| 62.7120 | 3.1000 | 2.6000 | 14.2796 | 13.7796 |
| 62.7700 | 2.7000 | 3.5000 | 13.8535 | 14.6535 |
| 62.8280 | 2.6000 | 3.4000 | 13.7274 | 14.5274 |
| 62.8860 | 2.7000 | 2.5000 | 13.8013 | 13.6013 |
| 62.9440 | 3.4000 | 3.2000 | 14.4752 | 14.2752 |
| 63.0020 | 2.7000 | 3.1000 | 13.7491 | 14.1491 |
| 63.0600 | 2.5000 | 2.6000 | 13.5230 | 13.6230 |
| 63.1180 | 3.9000 | 3.4000 | 14.8969 | 14.3969 |
| 63.1760 | 3.5000 | 2.2000 | 14.4708 | 13.1708 |
| 63.2340 | 2.8000 | 1.9000 | 13.7447 | 12.8447 |
| 63.2920 | 2.8000 | 2.6000 | 13.7186 | 13.5186 |
| 63.3500 | 2.7000 | 3.0000 | 13.5925 | 13.8925 |
| 63.4080 | 2.7000 | 2.2000 | 13.5664 | 13.0664 |
| 63.4660 | 2.6000 | 2.7000 | 13.4403 | 13.5403 |
| 63.5240 | 2.6000 | 2.6000 | 13.4142 | 13.4142 |
| 63.5820 | 3.4000 | 2.6000 | 14.1881 | 13.3881 |
| 63.6400 | 2.3000 | 3.9000 | 13.0620 | 14.6620 |
| 63.6980 | 4.2000 | 3.1000 | 14.9359 | 13.8359 |
| 63.7560 | 2.9000 | 2.9000 | 13.6098 | 13.6098 |
| 63.8140 | 2.8000 | 2.4000 | 13.4837 | 13.0837 |
| 63.8720 | 3.1000 | 2.7000 | 13.7576 | 13.3576 |
| 63.9300 | 3.6000 | 2.4000 | 14.2315 | 13.0315 |
| 63.9880 | 2.6000 | 3.6000 | 13.2054 | 14.2054 |
| 64.0460 | 3.4000 | 2.8000 | 13.9793 | 13.3793 |
| 64.1040 | 3.0000 | 2.9000 | 13.5532 | 13.4532 |
| 64.1620 | 2.3000 | 2.4000 | 12.8271 | 12.9271 |
| 64.2200 | 2.5000 | 3.1000 | 13.0010 | 13.6010 |
| 64.2780 | 3.9000 | 3.5000 | 14.3749 | 13.9749 |
| 64.3360 | 3.4000 | 2.7000 | 13.8488 | 13.1488 |
| 64.3940 | 3.3000 | 2.1000 | 13.7227 | 12.5227 |
| 64.4520 | 2.5000 | 3.0000 | 12.8966 | 13.3966 |
| 64.5100 | 3.7000 | 3.3000 | 14.0705 | 13.6705 |
| 64.5680 | 2.7000 | 2.4000 | 13.0444 | 12.7444 |
| 64.6260 | 2.2000 | 2.9000 | 12.5183 | 13.2183 |
| 64.6840 | 3.7000 | 3.4000 | 13.9922 | 13.6922 |
| 64.7420 | 3.2000 | 4.1000 | 13.4661 | 14.3661 |
| 64.8000 | 2.3000 | 3.7000 | 12.5400 | 13.9400 |
| 64.8580 | 2.4000 | 2.6000 | 12.6139 | 12.8139 |

|         |        |        |         |         |
|---------|--------|--------|---------|---------|
| 64.9160 | 2.7000 | 2.5000 | 12.8878 | 12.6878 |
| 64.9740 | 2.5000 | 3.8000 | 12.6617 | 13.9617 |
| 65.0320 | 3.1000 | 3.7000 | 13.2394 | 13.8394 |
| 65.0900 | 2.8000 | 2.6000 | 12.9203 | 12.7203 |
| 65.1480 | 2.0000 | 4.1000 | 12.1012 | 14.2012 |
| 65.2060 | 4.9000 | 2.5000 | 14.9820 | 12.5820 |
| 65.2640 | 3.5000 | 3.3000 | 13.5629 | 13.3629 |
| 65.3220 | 2.0000 | 3.3000 | 12.0437 | 13.3437 |
| 65.3800 | 4.2000 | 2.9000 | 14.2246 | 12.9246 |
| 65.4380 | 3.4000 | 3.2000 | 13.4055 | 13.2055 |
| 65.4960 | 2.7000 | 2.7000 | 12.6863 | 12.6863 |
| 65.5540 | 2.8000 | 4.2000 | 12.7672 | 14.1672 |
| 65.6120 | 3.5000 | 3.5000 | 13.4480 | 13.4480 |
| 65.6700 | 2.8000 | 3.4000 | 12.7289 | 13.3289 |
| 65.7280 | 3.4000 | 3.6000 | 13.3098 | 13.5098 |
| 65.7860 | 3.1000 | 3.0000 | 12.9906 | 12.8906 |
| 65.8440 | 3.3000 | 3.3000 | 13.1715 | 13.1715 |
| 65.9020 | 4.2000 | 3.3000 | 14.0523 | 13.1523 |
| 65.9600 | 3.0000 | 3.9000 | 12.8332 | 13.7332 |
| 66.0180 | 4.0000 | 2.7000 | 13.8141 | 12.5141 |
| 66.0760 | 3.7000 | 2.4000 | 13.4949 | 12.1949 |
| 66.1340 | 3.6000 | 2.6000 | 13.3758 | 12.3758 |
| 66.1920 | 2.2000 | 2.6000 | 11.9566 | 12.3566 |
| 66.2500 | 2.8000 | 3.5000 | 12.5375 | 13.2375 |
| 66.3080 | 3.3000 | 3.0000 | 13.0184 | 12.7184 |
| 66.3660 | 3.8000 | 3.1000 | 13.4992 | 12.7992 |
| 66.4240 | 2.7000 | 2.0000 | 12.3801 | 11.6801 |
| 66.4820 | 3.2000 | 3.4000 | 12.8609 | 13.0609 |
| 66.5400 | 2.8000 | 3.0000 | 12.4418 | 12.6418 |
| 66.5980 | 2.9000 | 2.6000 | 12.5227 | 12.2227 |
| 66.6560 | 3.7000 | 2.5000 | 13.3035 | 12.1035 |
| 66.7140 | 3.2000 | 2.8000 | 12.7844 | 12.3844 |
| 66.7720 | 3.6000 | 3.8000 | 13.1652 | 13.3652 |
| 66.8300 | 2.4000 | 4.3000 | 11.9461 | 13.8461 |
| 66.8880 | 2.8000 | 5.1000 | 12.3270 | 14.6270 |
| 66.9460 | 3.1000 | 3.8000 | 12.6078 | 13.3078 |
| 67.0040 | 3.2000 | 3.4000 | 12.6887 | 12.8887 |
| 67.0620 | 3.2000 | 3.8000 | 12.6695 | 13.2695 |
| 67.1200 | 1.9000 | 3.5000 | 11.3504 | 12.9504 |
| 67.1780 | 1.9000 | 3.0000 | 11.3313 | 12.4313 |
| 67.2360 | 2.5000 | 3.3000 | 11.9121 | 12.7121 |
| 67.2940 | 3.6000 | 2.8000 | 12.9930 | 12.1930 |
| 67.3520 | 2.0000 | 2.7000 | 11.3738 | 12.0738 |
| 67.4100 | 4.0000 | 2.7000 | 13.3547 | 12.0547 |
| 67.4680 | 4.3000 | 2.3000 | 13.6356 | 11.6356 |
| 67.5260 | 3.1000 | 2.4000 | 12.4164 | 11.7164 |
| 67.5840 | 2.6000 | 2.1000 | 11.8973 | 11.3973 |
| 67.6420 | 3.1000 | 2.4000 | 12.3781 | 11.6781 |

|         |        |        |         |         |
|---------|--------|--------|---------|---------|
| 67.7000 | 3.2000 | 2.9000 | 12.4590 | 12.1590 |
| 67.7580 | 2.0000 | 3.1000 | 11.2399 | 12.3399 |
| 67.8160 | 2.3000 | 3.4000 | 11.5207 | 12.6207 |
| 67.8740 | 3.5000 | 3.1000 | 12.7016 | 12.3016 |
| 67.9320 | 1.9000 | 2.5000 | 11.0824 | 11.6824 |
| 67.9900 | 2.7000 | 2.4000 | 11.8633 | 11.5633 |
| 68.0480 | 2.4000 | 3.9000 | 11.5442 | 13.0442 |
| 68.1060 | 3.8000 | 2.2000 | 12.9250 | 11.3250 |
| 68.1640 | 2.2000 | 2.7000 | 11.3059 | 11.8059 |
| 68.2220 | 2.7000 | 3.7000 | 11.7867 | 12.7867 |
| 68.2800 | 2.1000 | 2.7000 | 11.1676 | 11.7676 |
| 68.3380 | 2.2000 | 4.4000 | 11.2485 | 13.4485 |
| 68.3960 | 2.5000 | 3.9000 | 11.5293 | 12.9293 |
| 68.4540 | 3.4000 | 2.5000 | 12.4102 | 11.5102 |
| 68.5120 | 2.6000 | 2.2000 | 11.5910 | 11.1910 |
| 68.5700 | 2.8000 | 2.7000 | 11.7719 | 11.6719 |
| 68.6280 | 2.8000 | 2.5000 | 11.7528 | 11.4528 |
| 68.6860 | 3.1000 | 2.7000 | 12.0336 | 11.6336 |
| 68.7440 | 3.3000 | 2.2000 | 12.2145 | 11.1145 |
| 68.8020 | 2.5000 | 2.7000 | 11.3953 | 11.5953 |
| 68.8600 | 1.9000 | 2.5000 | 10.7762 | 11.3762 |
| 68.9180 | 2.4000 | 2.7000 | 11.2571 | 11.5571 |
| 68.9760 | 4.1000 | 2.4000 | 12.9379 | 11.2379 |
| 69.0340 | 2.4000 | 2.9000 | 11.2188 | 11.7188 |
| 69.0920 | 2.5000 | 2.7000 | 11.2996 | 11.4996 |
| 69.1500 | 2.9000 | 3.0000 | 11.6805 | 11.7805 |
| 69.2080 | 3.9000 | 2.4000 | 12.6614 | 11.1614 |
| 69.2660 | 2.0000 | 2.7000 | 10.7422 | 11.4422 |
| 69.3240 | 3.2000 | 2.3000 | 11.9231 | 11.0231 |
| 69.3820 | 2.9000 | 2.6000 | 11.6039 | 11.3039 |
| 69.4400 | 3.4000 | 2.8000 | 12.0848 | 11.4848 |
| 69.4980 | 2.4000 | 2.4000 | 11.0657 | 11.0657 |
| 69.5560 | 2.0000 | 2.2000 | 10.6465 | 10.8465 |
| 69.6140 | 3.5000 | 2.8000 | 12.1274 | 11.4274 |
| 69.6720 | 2.7000 | 2.1000 | 11.3082 | 10.7082 |
| 69.7300 | 2.6000 | 3.0000 | 11.1891 | 11.5891 |
| 69.7880 | 3.7000 | 2.4000 | 12.2700 | 10.9700 |
| 69.8460 | 3.3000 | 3.5000 | 11.8508 | 12.0508 |
| 69.9040 | 2.5000 | 2.5000 | 11.0317 | 11.0317 |
| 69.9620 | 2.7000 | 3.7000 | 11.2125 | 12.2125 |
| 70.0200 | 2.8000 | 2.6000 | 11.2974 | 11.0974 |
| 70.0780 | 3.2000 | 3.6000 | 11.6899 | 12.0899 |
| 70.1360 | 2.8000 | 2.8000 | 11.2823 | 11.2823 |
| 70.1940 | 2.4000 | 2.3000 | 10.8748 | 10.7748 |
| 70.2520 | 2.6000 | 2.5000 | 11.0672 | 10.9672 |
| 70.3100 | 3.5000 | 3.1000 | 11.9597 | 11.5597 |
| 70.3680 | 2.8000 | 3.8000 | 11.2522 | 12.2522 |
| 70.4260 | 2.8000 | 2.9000 | 11.2446 | 11.3446 |

|         |        |        |         |         |
|---------|--------|--------|---------|---------|
| 70.4840 | 2.7000 | 2.8000 | 11.1371 | 11.2371 |
| 70.5420 | 2.7000 | 3.5000 | 11.1295 | 11.9295 |
| 70.6000 | 2.3000 | 2.9000 | 10.7220 | 11.3220 |
| 70.6580 | 2.9000 | 2.8000 | 11.3145 | 11.2145 |
| 70.7160 | 2.2000 | 3.0000 | 10.6069 | 11.4069 |
| 70.7740 | 3.0000 | 2.3000 | 11.3994 | 10.6994 |
| 70.8320 | 2.9000 | 2.2000 | 11.2918 | 10.5918 |
| 70.8900 | 2.0000 | 3.1000 | 10.3843 | 11.4843 |
| 70.9480 | 2.7000 | 2.7000 | 11.0768 | 11.0768 |
| 71.0060 | 2.2000 | 3.1000 | 10.5692 | 11.4692 |
| 71.0640 | 2.5000 | 3.1000 | 10.8617 | 11.4617 |
| 71.1220 | 2.7000 | 3.5000 | 11.0541 | 11.8541 |
| 71.1800 | 2.7000 | 2.6000 | 11.0466 | 10.9466 |
| 71.2380 | 3.1000 | 2.6000 | 11.4391 | 10.9391 |
| 71.2960 | 2.8000 | 2.7000 | 11.1315 | 11.0315 |
| 71.3540 | 3.9000 | 2.4000 | 12.2240 | 10.7240 |
| 71.4120 | 2.7000 | 3.8000 | 11.0164 | 12.1164 |
| 71.4700 | 2.3000 | 2.1000 | 10.6089 | 10.4089 |
| 71.5280 | 2.9000 | 2.3000 | 11.2014 | 10.6014 |
| 71.5860 | 3.3000 | 2.7000 | 11.5938 | 10.9938 |
| 71.6440 | 2.3000 | 2.5000 | 10.5863 | 10.7863 |
| 71.7020 | 3.4000 | 2.6000 | 11.6787 | 10.8787 |
| 71.7600 | 3.2000 | 2.7000 | 11.4712 | 10.9712 |
| 71.8180 | 3.6000 | 2.2000 | 11.8637 | 10.4637 |
| 71.8760 | 2.4000 | 2.4000 | 10.6561 | 10.6561 |
| 71.9340 | 2.1000 | 3.5000 | 10.3486 | 11.7486 |
| 71.9920 | 3.3000 | 2.6000 | 11.5410 | 10.8410 |
| 72.0500 | 3.5000 | 2.2000 | 11.7335 | 10.4335 |
| 72.1080 | 2.2000 | 3.1000 | 10.4260 | 11.3260 |
| 72.1660 | 2.7000 | 2.3000 | 10.9184 | 10.5184 |
| 72.2240 | 3.3000 | 3.3000 | 11.5109 | 11.5109 |
| 72.2820 | 2.6000 | 3.3000 | 10.8033 | 11.5033 |
| 72.3400 | 2.9000 | 2.8000 | 11.0958 | 10.9958 |
| 72.3980 | 2.5000 | 2.8000 | 10.6883 | 10.9883 |
| 72.4560 | 2.2000 | 2.0000 | 10.3807 | 10.1807 |
| 72.5140 | 2.3000 | 3.1000 | 10.4732 | 11.2732 |
| 72.5720 | 2.7000 | 2.7000 | 10.8656 | 10.8656 |
| 72.6300 | 3.1000 | 3.3000 | 11.2581 | 11.4581 |
| 72.6880 | 3.1000 | 2.6000 | 11.2506 | 10.7506 |
| 72.7460 | 2.8000 | 4.0000 | 10.9430 | 12.1430 |
| 72.8040 | 5.5000 | 2.6000 | 13.6355 | 10.7355 |
| 72.8620 | 3.2000 | 2.9000 | 11.3279 | 11.0279 |
| 72.9200 | 2.4000 | 3.4000 | 10.5204 | 11.5204 |
| 72.9780 | 3.1000 | 3.3000 | 11.2129 | 11.4129 |
| 73.0360 | 3.4000 | 3.3000 | 11.5053 | 11.4053 |
| 73.0940 | 3.1000 | 3.1000 | 11.1978 | 11.1978 |
| 73.1520 | 2.4000 | 2.3000 | 10.4902 | 10.3902 |
| 73.2100 | 1.9000 | 3.1000 | 9.9827  | 11.1827 |

|         |        |        |         |         |
|---------|--------|--------|---------|---------|
| 73.2680 | 2.7000 | 2.8000 | 10.7752 | 10.8752 |
| 73.3260 | 3.5000 | 2.3000 | 11.5676 | 10.3676 |
| 73.3840 | 2.4000 | 2.3000 | 10.4601 | 10.3601 |
| 73.4420 | 2.6000 | 2.6000 | 10.6525 | 10.6525 |
| 73.5000 | 3.0000 | 3.8000 | 11.0450 | 11.8450 |
| 73.5580 | 3.4000 | 2.4000 | 11.4375 | 10.4375 |
| 73.6160 | 2.5000 | 2.5000 | 10.5299 | 10.5299 |
| 73.6740 | 2.2000 | 3.9000 | 10.2224 | 11.9224 |
| 73.7320 | 2.7000 | 3.2000 | 10.7148 | 11.2148 |
| 73.7900 | 2.6000 | 2.1000 | 10.6073 | 10.1073 |
| 73.8480 | 2.6000 | 2.7000 | 10.5998 | 10.6998 |
| 73.9060 | 3.9000 | 2.3000 | 11.8922 | 10.2922 |
| 73.9640 | 2.7000 | 2.5000 | 10.6847 | 10.4847 |
| 74.0220 | 2.3000 | 2.1000 | 10.2771 | 10.0771 |
| 74.0800 | 1.8000 | 4.2000 | 9.7696  | 12.1696 |
| 74.1380 | 2.4000 | 2.6000 | 10.3621 | 10.5621 |
| 74.1960 | 2.1000 | 2.4000 | 10.0545 | 10.3545 |
| 74.2540 | 3.2000 | 2.5000 | 11.1470 | 10.4470 |
| 74.3120 | 2.1000 | 3.4000 | 10.0394 | 11.3394 |
| 74.3700 | 3.4000 | 3.1000 | 11.3319 | 11.0319 |
| 74.4280 | 2.3000 | 2.3000 | 10.2244 | 10.2244 |
| 74.4860 | 2.3000 | 2.5000 | 10.2168 | 10.4168 |
| 74.5440 | 2.1000 | 2.0000 | 10.0093 | 9.9093  |
| 74.6020 | 2.5000 | 2.4000 | 10.4017 | 10.3017 |
| 74.6600 | 3.0000 | 2.8000 | 10.8942 | 10.6942 |
| 74.7180 | 1.8000 | 2.7000 | 9.6867  | 10.5867 |
| 74.7760 | 1.8000 | 3.1000 | 9.6791  | 10.9791 |
| 74.8340 | 2.5000 | 1.7000 | 10.3716 | 9.5716  |
| 74.8920 | 2.1000 | 2.7000 | 9.9640  | 10.5640 |
| 74.9500 | 3.1000 | 2.6000 | 10.9565 | 10.4565 |
| 75.0080 | 2.9000 | 1.8000 | 10.7506 | 9.6506  |
| 75.0660 | 2.3000 | 2.6000 | 10.1546 | 10.4546 |
| 75.1240 | 1.9000 | 2.5000 | 9.7587  | 10.3587 |
| 75.1820 | 2.5000 | 2.6000 | 10.3627 | 10.4627 |
| 75.2400 | 3.5000 | 2.5000 | 11.3668 | 10.3668 |
| 75.2980 | 2.3000 | 2.3000 | 10.1709 | 10.1709 |
| 75.3560 | 2.2000 | 3.5000 | 10.0749 | 11.3749 |
| 75.4140 | 2.7000 | 3.3000 | 10.5790 | 11.1790 |
| 75.4720 | 2.4000 | 2.0000 | 10.2830 | 9.8830  |
| 75.5300 | 2.5000 | 2.0000 | 10.3871 | 9.8871  |
| 75.5880 | 2.7000 | 2.3000 | 10.5912 | 10.1912 |
| 75.6460 | 2.7000 | 2.9000 | 10.5952 | 10.7952 |
| 75.7040 | 2.9000 | 2.4000 | 10.7993 | 10.2993 |
| 75.7620 | 3.3000 | 2.2000 | 11.2033 | 10.1033 |
| 75.8200 | 2.4000 | 3.0000 | 10.3074 | 10.9074 |
| 75.8780 | 2.9000 | 1.9000 | 10.8115 | 9.8115  |
| 75.9360 | 2.5000 | 3.2000 | 10.4155 | 11.1155 |
| 75.9940 | 2.0000 | 2.9000 | 9.9196  | 10.8196 |

|         |        |        |         |         |
|---------|--------|--------|---------|---------|
| 76.0520 | 2.4000 | 2.4000 | 10.3236 | 10.3236 |
| 76.1100 | 2.9000 | 2.4000 | 10.8277 | 10.3277 |
| 76.1680 | 3.6000 | 3.3000 | 11.5318 | 11.2318 |
| 76.2260 | 2.9000 | 2.4000 | 10.8358 | 10.3358 |
| 76.2840 | 2.5000 | 3.8000 | 10.4399 | 11.7399 |
| 76.3420 | 2.8000 | 2.5000 | 10.7439 | 10.4439 |
| 76.4000 | 2.1000 | 2.1000 | 10.0480 | 10.0480 |
| 76.4580 | 2.8000 | 2.9000 | 10.7521 | 10.8521 |
| 76.5160 | 3.1000 | 3.1000 | 11.0561 | 11.0561 |
| 76.5740 | 2.2000 | 2.3000 | 10.1602 | 10.2602 |
| 76.6320 | 2.2000 | 2.1000 | 10.1642 | 10.0642 |
| 76.6900 | 2.0000 | 2.4000 | 9.9683  | 10.3683 |
| 76.7480 | 2.5000 | 4.1000 | 10.4724 | 12.0724 |
| 76.8060 | 2.8000 | 3.5000 | 10.7764 | 11.4764 |
| 76.8640 | 2.6000 | 2.8000 | 10.5805 | 10.7805 |
| 76.9220 | 2.2000 | 2.5000 | 10.1845 | 10.4845 |
| 76.9800 | 2.1000 | 2.2000 | 10.0886 | 10.1886 |
| 77.0380 | 3.8000 | 2.3000 | 11.7927 | 10.2927 |
| 77.0960 | 3.0000 | 2.0000 | 10.9967 | 9.9967  |
| 77.1540 | 2.2000 | 3.1000 | 10.2008 | 11.1008 |
| 77.2120 | 2.6000 | 3.0000 | 10.6048 | 11.0048 |
| 77.2700 | 4.2000 | 2.4000 | 12.2089 | 10.4089 |
| 77.3280 | 2.7000 | 2.8000 | 10.7130 | 10.8130 |
| 77.3860 | 2.2000 | 2.5000 | 10.2170 | 10.5170 |
| 77.4440 | 2.4000 | 2.9000 | 10.4211 | 10.9211 |
| 77.5020 | 2.9000 | 2.1000 | 10.9251 | 10.1251 |
| 77.5600 | 2.6000 | 2.7000 | 10.6292 | 10.7292 |
| 77.6180 | 2.7000 | 2.7000 | 10.7333 | 10.7333 |
| 77.6760 | 2.5000 | 3.3000 | 10.5373 | 11.3373 |
| 77.7340 | 2.9000 | 2.7000 | 10.9414 | 10.7414 |
| 77.7920 | 3.6000 | 3.5000 | 11.6454 | 11.5454 |
| 77.8500 | 2.5000 | 2.2000 | 10.5495 | 10.2495 |
| 77.9080 | 2.8000 | 3.0000 | 10.8536 | 11.0536 |
| 77.9660 | 3.2000 | 2.3000 | 11.2576 | 10.3576 |
| 78.0240 | 2.9000 | 2.5000 | 10.9617 | 10.5617 |
| 78.0820 | 2.5000 | 2.9000 | 10.5657 | 10.9657 |
| 78.1400 | 3.1000 | 3.1000 | 11.1698 | 11.1698 |
| 78.1980 | 3.4000 | 2.2000 | 11.4739 | 10.2739 |
| 78.2560 | 3.0000 | 3.4000 | 11.0779 | 11.4779 |
| 78.3140 | 2.9000 | 2.5000 | 10.9820 | 10.5820 |
| 78.3720 | 2.7000 | 3.2000 | 10.7860 | 11.2860 |
| 78.4300 | 2.9000 | 2.7000 | 10.9901 | 10.7901 |
| 78.4880 | 3.3000 | 4.3000 | 11.3942 | 12.3942 |
| 78.5460 | 2.5000 | 2.9000 | 10.5982 | 10.9982 |
| 78.6040 | 2.3000 | 2.9000 | 10.4023 | 11.0023 |
| 78.6620 | 2.8000 | 2.0000 | 10.9063 | 10.1063 |
| 78.7200 | 3.0000 | 2.4000 | 11.1104 | 10.5104 |
| 78.7780 | 2.3000 | 3.1000 | 10.4145 | 11.2145 |

|         |        |        |         |         |
|---------|--------|--------|---------|---------|
| 78.8360 | 2.5000 | 3.0000 | 10.6185 | 11.1185 |
| 78.8940 | 2.7000 | 3.5000 | 10.8226 | 11.6226 |
| 78.9520 | 3.3000 | 2.4000 | 11.4266 | 10.5266 |
| 79.0100 | 2.8000 | 2.4000 | 10.9307 | 10.5307 |
| 79.0680 | 3.2000 | 3.4000 | 11.3348 | 11.5348 |
| 79.1260 | 3.3000 | 3.8000 | 11.4388 | 11.9388 |
| 79.1840 | 2.4000 | 2.5000 | 10.5429 | 10.6429 |
| 79.2420 | 2.4000 | 2.5000 | 10.5469 | 10.6469 |
| 79.3000 | 2.5000 | 2.8000 | 10.6510 | 10.9510 |
| 79.3580 | 1.8000 | 3.6000 | 9.9551  | 11.7551 |
| 79.4160 | 2.9000 | 3.8000 | 11.0591 | 11.9591 |
| 79.4740 | 7.8000 | 2.7000 | 15.9632 | 10.8632 |
| 79.5320 | 2.2000 | 3.4000 | 10.3672 | 11.5672 |
| 79.5900 | 4.4000 | 3.5000 | 12.5713 | 11.6713 |
| 79.6480 | 3.4000 | 2.5000 | 11.5754 | 10.6754 |
| 79.7060 | 2.7000 | 2.7000 | 10.8794 | 10.8794 |
| 79.7640 | 2.9000 | 3.1000 | 11.0835 | 11.2835 |
| 79.8220 | 2.8000 | 3.3000 | 10.9875 | 11.4875 |
| 79.8800 | 1.9000 | 3.1000 | 10.0916 | 11.2916 |
| 79.9380 | 2.7000 | 2.9000 | 10.8957 | 11.0957 |
| 79.9960 | 2.4000 | 3.1000 | 10.5997 | 11.2997 |
| 80.0540 | 2.3000 | 2.7000 | 10.5059 | 10.9059 |
| 80.1120 | 2.4000 | 3.1000 | 10.6123 | 11.3123 |
| 80.1700 | 2.9000 | 2.4000 | 11.1187 | 10.6187 |
| 80.2280 | 3.5000 | 2.9000 | 11.7251 | 11.1251 |
| 80.2860 | 3.2000 | 3.2000 | 11.4315 | 11.4315 |
| 80.3440 | 2.7000 | 2.7000 | 10.9378 | 10.9378 |
| 80.4020 | 3.5000 | 2.3000 | 11.7442 | 10.5442 |
| 80.4600 | 2.3000 | 3.0000 | 10.5506 | 11.2506 |
| 80.5180 | 2.7000 | 2.2000 | 10.9570 | 10.4570 |
| 80.5760 | 3.3000 | 2.2000 | 11.5634 | 10.4634 |
| 80.6340 | 2.3000 | 2.6000 | 10.5697 | 10.8697 |
| 80.6920 | 2.8000 | 2.9000 | 11.0761 | 11.1761 |
| 80.7500 | 2.4000 | 2.2000 | 10.6825 | 10.4825 |
| 80.8080 | 2.3000 | 3.1000 | 10.5889 | 11.3889 |
| 80.8660 | 2.3000 | 2.3000 | 10.5953 | 10.5953 |
| 80.9240 | 2.4000 | 2.7000 | 10.7016 | 11.0016 |
| 80.9820 | 6.7000 | 2.4000 | 15.0080 | 10.7080 |
| 81.0400 | 3.9000 | 2.3000 | 12.2144 | 10.6144 |
| 81.0980 | 2.7000 | 3.1000 | 11.0208 | 11.4208 |
| 81.1560 | 3.1000 | 2.7000 | 11.4272 | 11.0272 |
| 81.2140 | 3.5000 | 1.9000 | 11.8335 | 10.2335 |
| 81.2720 | 3.0000 | 3.4000 | 11.3399 | 11.7399 |
| 81.3300 | 3.0000 | 2.8000 | 11.3463 | 11.1463 |
| 81.3880 | 3.1000 | 3.4000 | 11.4527 | 11.7527 |
| 81.4460 | 2.5000 | 2.2000 | 10.8591 | 10.5591 |
| 81.5040 | 2.2000 | 3.1000 | 10.5654 | 11.4654 |
| 81.5620 | 2.5000 | 3.3000 | 10.8718 | 11.6718 |

|         |        |        |         |         |
|---------|--------|--------|---------|---------|
| 81.6200 | 2.2000 | 2.1000 | 10.5782 | 10.4782 |
| 81.6780 | 3.2000 | 2.3000 | 11.5846 | 10.6846 |
| 81.7360 | 2.5000 | 2.6000 | 10.8910 | 10.9910 |
| 81.7940 | 2.4000 | 2.9000 | 10.7973 | 11.2973 |
| 81.8520 | 3.2000 | 3.3000 | 11.6037 | 11.7037 |
| 81.9100 | 2.4000 | 2.6000 | 10.8101 | 11.0101 |
| 81.9680 | 2.1000 | 2.9000 | 10.5165 | 11.3165 |
| 82.0260 | 2.9000 | 3.0000 | 11.3229 | 11.4229 |
| 82.0840 | 2.7000 | 2.5000 | 11.1292 | 10.9292 |
| 82.1420 | 2.1000 | 2.9000 | 10.5356 | 11.3356 |
| 82.2000 | 4.0000 | 2.6000 | 12.4420 | 11.0420 |
| 82.2580 | 2.6000 | 2.3000 | 11.0484 | 10.7484 |
| 82.3160 | 2.2000 | 2.9000 | 10.6548 | 11.3548 |
| 82.3740 | 2.8000 | 3.4000 | 11.2611 | 11.8611 |
| 82.4320 | 2.7000 | 2.4000 | 11.1675 | 10.8675 |
| 82.4900 | 3.3000 | 2.0000 | 11.7739 | 10.4739 |
| 82.5480 | 3.3000 | 3.0000 | 11.7803 | 11.4803 |
| 82.6060 | 4.0000 | 2.7000 | 12.4867 | 11.1867 |
| 82.6640 | 4.1000 | 3.9000 | 12.5930 | 12.3930 |
| 82.7220 | 3.4000 | 2.3000 | 11.8994 | 10.7994 |
| 82.7800 | 2.5000 | 3.0000 | 11.0058 | 11.5058 |
| 82.8380 | 3.6000 | 2.5000 | 12.1122 | 11.0122 |
| 82.8960 | 2.7000 | 3.5000 | 11.2186 | 12.0186 |
| 82.9540 | 2.6000 | 2.6000 | 11.1249 | 11.1249 |
| 83.0120 | 2.7000 | 3.0000 | 11.2313 | 11.5313 |
| 83.0700 | 1.7000 | 3.0000 | 10.2377 | 11.5377 |
| 83.1280 | 2.4000 | 4.0000 | 10.9441 | 12.5441 |
| 83.1860 | 2.4000 | 3.9000 | 10.9505 | 12.4505 |
| 83.2440 | 2.9000 | 2.3000 | 11.4568 | 10.8568 |
| 83.3020 | 3.1000 | 2.7000 | 11.6632 | 11.2632 |
| 83.3600 | 3.3000 | 3.4000 | 11.8696 | 11.9696 |
| 83.4180 | 3.2000 | 2.3000 | 11.7760 | 10.8760 |
| 83.4760 | 2.8000 | 2.2000 | 11.3824 | 10.7824 |
| 83.5340 | 4.5000 | 1.9000 | 13.0887 | 10.4887 |
| 83.5920 | 2.0000 | 2.5000 | 10.5951 | 11.0951 |
| 83.6500 | 3.1000 | 2.9000 | 11.7015 | 11.5015 |
| 83.7080 | 2.8000 | 3.2000 | 11.4079 | 11.8079 |
| 83.7660 | 2.0000 | 2.5000 | 10.6143 | 11.1143 |
| 83.8240 | 2.1000 | 2.3000 | 10.7206 | 10.9206 |
| 83.8820 | 3.0000 | 2.2000 | 11.6270 | 10.8270 |
| 83.9400 | 4.0000 | 2.5000 | 12.6334 | 11.1334 |
| 83.9980 | 2.5000 | 3.2000 | 11.1398 | 11.8398 |
| 84.0560 | 2.3000 | 2.9000 | 10.9462 | 11.5462 |
| 84.1140 | 1.9000 | 2.9000 | 10.5525 | 11.5525 |
| 84.1720 | 2.7000 | 3.3000 | 11.3589 | 11.9589 |
| 84.2300 | 2.4000 | 2.6000 | 11.0653 | 11.2653 |
| 84.2880 | 3.3000 | 3.3000 | 11.9717 | 11.9717 |
| 84.3460 | 2.7000 | 2.7000 | 11.3781 | 11.3781 |

|         |        |        |         |         |
|---------|--------|--------|---------|---------|
| 84.4040 | 2.9000 | 2.1000 | 11.5844 | 10.7844 |
| 84.4620 | 3.3000 | 5.1000 | 11.9908 | 13.7908 |
| 84.5200 | 2.9000 | 3.5000 | 11.5972 | 12.1972 |
| 84.5780 | 2.8000 | 3.1000 | 11.5036 | 11.8036 |
| 84.6360 | 3.4000 | 2.5000 | 12.1100 | 11.2100 |
| 84.6940 | 2.3000 | 2.3000 | 11.0163 | 11.0163 |
| 84.7520 | 2.6000 | 2.3000 | 11.3227 | 11.0227 |
| 84.8100 | 2.3000 | 2.5000 | 11.0291 | 11.2291 |
| 84.8680 | 3.0000 | 2.3000 | 11.7355 | 11.0355 |
| 84.9260 | 2.9000 | 2.5000 | 11.6419 | 11.2419 |
| 84.9840 | 2.2000 | 3.1000 | 10.9482 | 11.8482 |
| 85.0420 | 3.3000 | 2.8000 | 12.0580 | 11.5580 |
| 85.1000 | 2.8000 | 3.2000 | 11.5690 | 11.9690 |
| 85.1580 | 2.7000 | 2.8000 | 11.4800 | 11.5800 |
| 85.2160 | 3.2000 | 2.7000 | 11.9910 | 11.4910 |
| 85.2740 | 3.0000 | 2.0000 | 11.8021 | 10.8021 |
| 85.3320 | 3.8000 | 2.6000 | 12.6131 | 11.4131 |
| 85.3900 | 2.3000 | 2.0000 | 11.1241 | 10.8241 |
| 85.4480 | 3.5000 | 2.4000 | 12.3351 | 11.2351 |
| 85.5060 | 2.9000 | 3.0000 | 11.7461 | 11.8461 |
| 85.5640 | 2.7000 | 3.5000 | 11.5572 | 12.3572 |
| 85.6220 | 2.5000 | 2.6000 | 11.3682 | 11.4682 |
| 85.6800 | 3.4000 | 3.2000 | 12.2792 | 12.0792 |
| 85.7380 | 2.0000 | 2.1000 | 10.8902 | 10.9902 |
| 85.7960 | 3.2000 | 3.7000 | 12.1012 | 12.6012 |
| 85.8540 | 2.5000 | 3.2000 | 11.4123 | 12.1123 |
| 85.9120 | 2.2000 | 3.1000 | 11.1233 | 12.0233 |
| 85.9700 | 3.2000 | 3.2000 | 12.1343 | 12.1343 |
| 86.0280 | 2.7000 | 3.3000 | 11.6453 | 12.2453 |
| 86.0860 | 2.7000 | 3.4000 | 11.6563 | 12.3563 |
| 86.1440 | 2.2000 | 2.0000 | 11.1674 | 10.9674 |
| 86.2020 | 2.4000 | 3.0000 | 11.3784 | 11.9784 |
| 86.2600 | 2.9000 | 2.7000 | 11.8894 | 11.6894 |
| 86.3180 | 2.4000 | 3.3000 | 11.4004 | 12.3004 |
| 86.3760 | 2.2000 | 2.0000 | 11.2114 | 11.0114 |
| 86.4340 | 2.7000 | 1.9000 | 11.7225 | 10.9225 |
| 86.4920 | 2.5000 | 3.0000 | 11.5335 | 12.0335 |
| 86.5500 | 2.5000 | 2.8000 | 11.5445 | 11.8445 |
| 86.6080 | 3.1000 | 2.5000 | 12.1555 | 11.5555 |
| 86.6660 | 2.5000 | 2.4000 | 11.5665 | 11.4665 |
| 86.7240 | 2.0000 | 1.9000 | 11.0776 | 10.9776 |
| 86.7820 | 2.8000 | 2.0000 | 11.8886 | 11.0886 |
| 86.8400 | 3.0000 | 3.4000 | 12.0996 | 12.4996 |
| 86.8980 | 3.3000 | 3.0000 | 12.4106 | 12.1106 |
| 86.9560 | 2.3000 | 2.6000 | 11.4216 | 11.7216 |
| 87.0140 | 3.1000 | 2.1000 | 12.2327 | 11.2327 |
| 87.0720 | 3.7000 | 3.0000 | 12.8437 | 12.1437 |
| 87.1300 | 2.4000 | 1.7000 | 11.5547 | 10.8547 |

|         |        |        |         |         |
|---------|--------|--------|---------|---------|
| 87.1880 | 2.3000 | 3.1000 | 11.4657 | 12.2657 |
| 87.2460 | 3.4000 | 2.5000 | 12.5767 | 11.6767 |
| 87.3040 | 2.3000 | 2.1000 | 11.4878 | 11.2878 |
| 87.3620 | 2.7000 | 2.8000 | 11.8988 | 11.9988 |
| 87.4200 | 1.9000 | 1.9000 | 11.1098 | 11.1098 |
| 87.4780 | 3.2000 | 3.2000 | 12.4208 | 12.4208 |
| 87.5360 | 3.0000 | 2.4000 | 12.2318 | 11.6318 |
| 87.5940 | 1.8000 | 3.0000 | 11.0429 | 12.2429 |
| 87.6520 | 3.7000 | 3.2000 | 12.9539 | 12.4539 |
| 87.7100 | 1.9000 | 3.8000 | 11.1649 | 13.0649 |
| 87.7680 | 2.9000 | 2.5000 | 12.1759 | 11.7759 |
| 87.8260 | 3.0000 | 2.7000 | 12.2869 | 11.9869 |
| 87.8840 | 2.4000 | 3.1000 | 11.6980 | 12.3980 |
| 87.9420 | 2.5000 | 2.5000 | 11.8090 | 11.8090 |

November 27, 2000

3:27 PM

RB: 0.100000 VB: 0.300000 Sweep Time: -1.000000 An. Atten: 0.000000

Pr. Atten: 0.000000 Ref. Level: 77.000000

553a01

Critical Control

TELEPath

n/a

TDD Channel 0 (925.328 MHz)

D. Raynes

30.000000 MHz to 88.000000 MHz

3

c:\factors\cable\rfac1\_3m.txt

c:\factors\trans\04318h3.dat

C:\FACTORS\LIMIT\FCC15B3.DAT

Horizontal Polarization

2 2 1 0

| Freq<br>ight<br>MHz | Raw<br>dBuV/m | Factor<br>dBuV/m | Correct<br>dBuV/m | Limit<br>dBuV/m | P/F | Angle<br>deg | He<br>cm |
|---------------------|---------------|------------------|-------------------|-----------------|-----|--------------|----------|
| 0                   |               |                  |                   |                 |     |              |          |

November 27, 2000

3:32 PM

RB: 0.100000 VB: 0.300000 Sweep Time: -1.000000 An. Atten: 0.000000

Pr. Atten: 0.000000 Ref. Level: 77.000000

553a01

Critical Control

TELEPath

n/a

Radiated Emissions

TDD Channel 0 (925.328 MHz)

D. Raynes

Omnidirectional Antenna

30.000000 MHz to 88.000000 MHz

3

c:\factors\cable\rfac1\_3m.txt

c:\factors\trans\04318v3.dat

C:\FACTORS\LIMIT\FCC15B3.DAT

Vertical Polarization

2 1 1 0

| Freq<br>MHz |        | Raw Emi<br>dBuV/m | Raw Amb<br>dBuV/m | Emi<br>dBuV/m | Amb<br>dBuV/m |
|-------------|--------|-------------------|-------------------|---------------|---------------|
| 30.0000     | 4.8000 | 2.7000            | 22.6000           | 20.5000       |               |
| 30.0580     | 4.2000 | 2.2000            | 21.9861           | 19.9861       |               |
| 30.1160     | 4.4000 | 1.4000            | 22.1722           | 19.1722       |               |
| 30.1740     | 4.6000 | 1.9000            | 22.3582           | 19.6582       |               |
| 30.2320     | 4.1000 | 2.7000            | 21.8443           | 20.4443       |               |
| 30.2900     | 3.9000 | 1.5000            | 21.6304           | 19.2304       |               |
| 30.3480     | 4.4000 | 1.6000            | 22.1165           | 19.3165       |               |
| 30.4060     | 2.9000 | 2.7000            | 20.6026           | 20.4026       |               |
| 30.4640     | 3.9000 | 2.1000            | 21.5886           | 19.7886       |               |
| 30.5220     | 4.4000 | 2.6000            | 22.0747           | 20.2747       |               |
| 30.5800     | 5.4000 | 2.4000            | 23.0608           | 20.0608       |               |
| 30.6380     | 6.2000 | 1.8000            | 23.8469           | 19.4469       |               |
| 30.6960     | 5.0000 | 1.4000            | 22.6330           | 19.0330       |               |
| 30.7540     | 5.4000 | 1.9000            | 23.0190           | 19.5190       |               |
| 30.8120     | 4.3000 | 2.1000            | 21.9051           | 19.7051       |               |
| 30.8700     | 5.0000 | 1.9000            | 22.5912           | 19.4912       |               |
| 30.9280     | 5.2000 | 2.3000            | 22.7773           | 19.8773       |               |
| 30.9860     | 6.5000 | 2.8000            | 24.0634           | 20.3634       |               |
| 31.0440     | 5.3000 | 2.6000            | 22.8494           | 20.1494       |               |
| 31.1020     | 5.7000 | 1.8000            | 23.2355           | 19.3355       |               |
| 31.1600     | 5.0000 | 2.2000            | 22.5216           | 19.7216       |               |
| 31.2180     | 6.3000 | 3.4000            | 23.8077           | 20.9077       |               |
| 31.2760     | 5.2000 | 3.4000            | 22.6938           | 20.8938       |               |
| 31.3340     | 5.1000 | 2.5000            | 22.5798           | 19.9798       |               |
| 31.3920     | 5.2000 | 2.4000            | 22.6659           | 19.8659       |               |
| 31.4500     | 7.2000 | 1.8000            | 24.6520           | 19.2520       |               |

|         |         |        |         |         |
|---------|---------|--------|---------|---------|
| 31.5080 | 7.4000  | 2.5000 | 24.8381 | 19.9381 |
| 31.5660 | 6.9000  | 3.7000 | 24.3242 | 21.1242 |
| 31.6240 | 10.1000 | 4.0000 | 27.5102 | 21.4102 |
| 31.6820 | 7.5000  | 4.0000 | 24.8963 | 21.3963 |
| 31.7400 | 6.9000  | 2.9000 | 24.2824 | 20.2824 |
| 31.7980 | 6.8000  | 3.4000 | 24.1685 | 20.7685 |
| 31.8560 | 6.1000  | 3.0000 | 23.4546 | 20.3546 |
| 31.9140 | 7.6000  | 4.3000 | 24.9406 | 21.6406 |
| 31.9720 | 8.4000  | 2.6000 | 25.7267 | 19.9267 |
| 32.0300 | 7.9000  | 4.8000 | 25.2128 | 22.1128 |
| 32.0880 | 9.7000  | 3.5000 | 26.9989 | 20.7989 |
| 32.1460 | 8.7000  | 4.4000 | 25.9850 | 21.6850 |
| 32.2040 | 8.3000  | 3.1000 | 25.5710 | 20.3710 |
| 32.2620 | 7.2000  | 4.6000 | 24.4571 | 21.8571 |
| 32.3200 | 9.3000  | 5.3000 | 26.5432 | 22.5432 |
| 32.3780 | 9.3000  | 6.2000 | 26.5293 | 23.4293 |
| 32.4360 | 9.3000  | 3.3000 | 26.5154 | 20.5154 |
| 32.4940 | 8.6000  | 4.1000 | 25.8014 | 21.3014 |
| 32.5520 | 7.1000  | 4.1000 | 24.2875 | 21.2875 |
| 32.6100 | 8.0000  | 2.5000 | 25.1736 | 19.6736 |
| 32.6680 | 7.8000  | 2.9000 | 24.9597 | 20.0597 |
| 32.7260 | 8.6000  | 1.6000 | 25.7458 | 18.7458 |
| 32.7840 | 8.4000  | 2.9000 | 25.5318 | 20.0318 |
| 32.8420 | 9.1000  | 2.8000 | 26.2179 | 19.9179 |
| 32.9000 | 8.0000  | 2.2000 | 25.1040 | 19.3040 |
| 32.9580 | 8.4000  | 2.2000 | 25.4901 | 19.2901 |
| 33.0160 | 8.6000  | 2.8000 | 25.6762 | 19.8762 |
| 33.0740 | 11.0000 | 3.2000 | 28.0622 | 20.2622 |
| 33.1320 | 15.5000 | 7.0000 | 32.5483 | 24.0483 |
| 33.1900 | 18.4000 | 6.5000 | 35.4344 | 23.5344 |
| 33.2480 | 17.9000 | 2.9000 | 34.9205 | 19.9205 |
| 33.3060 | 14.1000 | 2.9000 | 31.1066 | 19.9066 |
| 33.3640 | 10.8000 | 2.8000 | 27.7926 | 19.7926 |
| 33.4220 | 8.3000  | 2.5000 | 25.2787 | 19.4787 |
| 33.4800 | 8.2000  | 2.8000 | 25.1648 | 19.7648 |
| 33.5380 | 6.7000  | 3.2000 | 23.6509 | 20.1509 |
| 33.5960 | 7.7000  | 3.5000 | 24.6370 | 20.4370 |
| 33.6540 | 7.7000  | 3.8000 | 24.6230 | 20.7230 |
| 33.7120 | 8.6000  | 1.9000 | 25.5091 | 18.8091 |
| 33.7700 | 9.3000  | 3.6000 | 26.1952 | 20.4952 |
| 33.8280 | 8.1000  | 2.7000 | 24.9813 | 19.5813 |
| 33.8860 | 6.7000  | 3.1000 | 23.5674 | 19.9674 |
| 33.9440 | 7.5000  | 3.4000 | 24.3534 | 20.2534 |
| 34.0020 | 7.7000  | 4.3000 | 24.5395 | 21.1395 |
| 34.0600 | 6.5000  | 3.6000 | 23.3256 | 20.4256 |
| 34.1180 | 7.7000  | 2.2000 | 24.5117 | 19.0117 |
| 34.1760 | 6.5000  | 3.1000 | 23.2978 | 19.8978 |
| 34.2340 | 6.8000  | 4.1000 | 23.5838 | 20.8838 |

|         |        |        |         |         |
|---------|--------|--------|---------|---------|
| 34.2920 | 6.2000 | 3.1000 | 22.9699 | 19.8699 |
| 34.3500 | 6.6000 | 3.3000 | 23.3560 | 20.0560 |
| 34.4080 | 6.7000 | 2.5000 | 23.4421 | 19.2421 |
| 34.4660 | 5.8000 | 3.9000 | 22.5282 | 20.6282 |
| 34.5240 | 6.9000 | 3.5000 | 23.6142 | 20.2142 |
| 34.5820 | 5.7000 | 3.4000 | 22.4003 | 20.1003 |
| 34.6400 | 6.2000 | 3.6000 | 22.8864 | 20.2864 |
| 34.6980 | 5.6000 | 2.7000 | 22.2725 | 19.3725 |
| 34.7560 | 7.2000 | 3.1000 | 23.8586 | 19.7586 |
| 34.8140 | 8.5000 | 5.2000 | 25.1446 | 21.8446 |
| 34.8720 | 8.5000 | 5.7000 | 25.1307 | 22.3307 |
| 34.9300 | 8.1000 | 4.9000 | 24.7168 | 21.5168 |
| 34.9880 | 6.1000 | 4.8000 | 22.7029 | 21.4029 |
| 35.0460 | 5.7000 | 3.9000 | 22.2890 | 20.4890 |
| 35.1040 | 6.1000 | 5.2000 | 22.6750 | 21.7750 |
| 35.1620 | 5.8000 | 1.6000 | 22.3611 | 18.1611 |
| 35.2200 | 6.0000 | 4.9000 | 22.5472 | 21.4472 |
| 35.2780 | 6.3000 | 3.6000 | 22.8333 | 20.1333 |
| 35.3360 | 6.5000 | 3.8000 | 23.0194 | 20.3194 |
| 35.3940 | 4.9000 | 2.6000 | 21.4054 | 19.1054 |
| 35.4520 | 5.8000 | 3.4000 | 22.2915 | 19.8915 |
| 35.5100 | 5.8000 | 3.0000 | 22.2776 | 19.4776 |
| 35.5680 | 5.1000 | 4.0000 | 21.5637 | 20.4637 |
| 35.6260 | 5.4000 | 1.3000 | 21.8498 | 17.7498 |
| 35.6840 | 4.6000 | 2.9000 | 21.0358 | 19.3358 |
| 35.7420 | 5.1000 | 3.9000 | 21.5219 | 20.3219 |
| 35.8000 | 5.4000 | 2.6000 | 21.8080 | 19.0080 |
| 35.8580 | 4.5000 | 2.3000 | 20.8941 | 18.6941 |
| 35.9160 | 6.1000 | 2.0000 | 22.4802 | 18.3802 |
| 35.9740 | 5.4000 | 5.5000 | 21.7662 | 21.8662 |
| 36.0320 | 4.7000 | 1.1000 | 21.0523 | 17.4523 |
| 36.0900 | 4.3000 | 2.2000 | 20.6384 | 18.5384 |
| 36.1480 | 4.5000 | 2.9000 | 20.8245 | 19.2245 |
| 36.2060 | 4.5000 | 2.0000 | 20.8106 | 18.3106 |
| 36.2640 | 4.7000 | 3.3000 | 20.9966 | 19.5966 |
| 36.3220 | 4.8000 | 3.2000 | 21.0827 | 19.4827 |
| 36.3800 | 4.0000 | 2.8000 | 20.2688 | 19.0688 |
| 36.4380 | 3.9000 | 2.8000 | 20.1549 | 19.0549 |
| 36.4960 | 4.6000 | 2.5000 | 20.8410 | 18.7410 |
| 36.5540 | 5.2000 | 2.9000 | 21.4270 | 19.1270 |
| 36.6120 | 5.1000 | 3.5000 | 21.3131 | 19.7131 |
| 36.6700 | 4.3000 | 3.2000 | 20.4992 | 19.3992 |
| 36.7280 | 4.3000 | 3.1000 | 20.4853 | 19.2853 |
| 36.7860 | 4.6000 | 1.8000 | 20.7714 | 17.9714 |
| 36.8440 | 4.0000 | 2.1000 | 20.1574 | 18.2574 |
| 36.9020 | 4.6000 | 1.7000 | 20.7435 | 17.8435 |
| 36.9600 | 3.6000 | 2.2000 | 19.7296 | 18.3296 |
| 37.0180 | 4.5000 | 2.8000 | 20.6157 | 18.9157 |

|         |        |        |         |         |
|---------|--------|--------|---------|---------|
| 37.0760 | 4.1000 | 0.6000 | 20.2018 | 16.7018 |
| 37.1340 | 5.0000 | 3.0000 | 21.0878 | 19.0878 |
| 37.1920 | 3.7000 | 3.7000 | 19.7739 | 19.7739 |
| 37.2500 | 3.9000 | 2.5000 | 19.9600 | 18.5600 |
| 37.3080 | 4.1000 | 2.9000 | 20.1461 | 18.9461 |
| 37.3660 | 3.9000 | 2.3000 | 19.9322 | 18.3322 |
| 37.4240 | 4.7000 | 2.7000 | 20.7182 | 18.7182 |
| 37.4820 | 3.7000 | 3.1000 | 19.7043 | 19.1043 |
| 37.5400 | 3.3000 | 1.8000 | 19.2904 | 17.7904 |
| 37.5980 | 3.9000 | 1.7000 | 19.8765 | 17.6765 |
| 37.6560 | 4.2000 | 2.4000 | 20.1626 | 18.3626 |
| 37.7140 | 3.3000 | 1.2000 | 19.2486 | 17.1486 |
| 37.7720 | 3.8000 | 3.4000 | 19.7347 | 19.3347 |
| 37.8300 | 3.4000 | 3.7000 | 19.3208 | 19.6208 |
| 37.8880 | 4.2000 | 1.7000 | 20.1069 | 17.6069 |
| 37.9460 | 3.9000 | 2.9000 | 19.7930 | 18.7930 |
| 38.0040 | 3.9000 | 2.1000 | 19.7790 | 17.9790 |
| 38.0620 | 4.7000 | 2.7000 | 20.5651 | 18.5651 |
| 38.1200 | 3.3000 | 3.2000 | 19.1512 | 19.0512 |
| 38.1780 | 3.7000 | 1.0000 | 19.5373 | 16.8373 |
| 38.2360 | 3.7000 | 1.0000 | 19.5234 | 16.8234 |
| 38.2940 | 4.1000 | 2.6000 | 19.9094 | 18.4094 |
| 38.3520 | 3.7000 | 3.1000 | 19.4955 | 18.8955 |
| 38.4100 | 4.4000 | 2.9000 | 20.1816 | 18.6816 |
| 38.4680 | 4.1000 | 3.1000 | 19.8677 | 18.8677 |
| 38.5260 | 3.8000 | 2.2000 | 19.5538 | 17.9538 |
| 38.5840 | 3.6000 | 2.9000 | 19.3398 | 18.6398 |
| 38.6420 | 3.5000 | 2.5000 | 19.2259 | 18.2259 |
| 38.7000 | 3.4000 | 1.4000 | 19.1120 | 17.1120 |
| 38.7580 | 4.2000 | 1.4000 | 19.8981 | 17.0981 |
| 38.8160 | 4.4000 | 2.4000 | 20.0842 | 18.0842 |
| 38.8740 | 4.6000 | 1.0000 | 20.2702 | 16.6702 |
| 38.9320 | 4.2000 | 2.6000 | 19.8563 | 18.2563 |
| 38.9900 | 3.2000 | 1.6000 | 18.8424 | 17.2424 |
| 39.0480 | 3.4000 | 1.6000 | 19.0285 | 17.2285 |
| 39.1060 | 3.6000 | 2.8000 | 19.2146 | 18.4146 |
| 39.1640 | 3.2000 | 3.2000 | 18.8006 | 18.8006 |
| 39.2220 | 3.1000 | 2.1000 | 18.6867 | 17.6867 |
| 39.2800 | 3.6000 | 1.8000 | 19.1728 | 17.3728 |
| 39.3380 | 2.8000 | 0.8000 | 18.3589 | 16.3589 |
| 39.3960 | 4.4000 | 1.4000 | 19.9450 | 16.9450 |
| 39.4540 | 3.2000 | 3.0000 | 18.7310 | 18.5310 |
| 39.5120 | 3.2000 | 2.0000 | 18.7171 | 17.5171 |
| 39.5700 | 3.4000 | 1.9000 | 18.9032 | 17.4032 |
| 39.6280 | 3.8000 | 2.2000 | 19.2893 | 17.6893 |
| 39.6860 | 2.7000 | 0.2000 | 18.1754 | 15.6754 |
| 39.7440 | 3.4000 | 2.6000 | 18.8614 | 18.0614 |
| 39.8020 | 3.5000 | 1.9000 | 18.9475 | 17.3475 |

|         |        |        |         |         |
|---------|--------|--------|---------|---------|
| 39.8600 | 3.4000 | 1.4000 | 18.8336 | 16.8336 |
| 39.9180 | 3.5000 | 2.0000 | 18.9197 | 17.4197 |
| 39.9760 | 3.4000 | 2.2000 | 18.8058 | 17.6058 |
| 40.0340 | 3.4000 | 2.9000 | 18.7925 | 18.2925 |
| 40.0920 | 3.6000 | 2.2000 | 18.9798 | 17.5798 |
| 40.1500 | 3.5000 | 1.7000 | 18.8670 | 17.0670 |
| 40.2080 | 3.9000 | 1.8000 | 19.2542 | 17.1542 |
| 40.2660 | 4.2000 | 3.5000 | 19.5415 | 18.8415 |
| 40.3240 | 3.2000 | 1.6000 | 18.5287 | 16.9287 |
| 40.3820 | 3.5000 | 2.4000 | 18.8160 | 17.7160 |
| 40.4400 | 3.7000 | 1.4000 | 19.0032 | 16.7032 |
| 40.4980 | 5.1000 | 1.7000 | 20.3904 | 16.9904 |
| 40.5560 | 3.9000 | 2.3000 | 19.1777 | 17.5777 |
| 40.6140 | 4.0000 | 2.6000 | 19.2649 | 17.8649 |
| 40.6720 | 3.2000 | 1.6000 | 18.4522 | 16.8522 |
| 40.7300 | 3.1000 | 1.9000 | 18.3394 | 17.1394 |
| 40.7880 | 3.4000 | 2.0000 | 18.6266 | 17.2266 |
| 40.8460 | 3.1000 | 1.6000 | 18.3139 | 16.8139 |
| 40.9040 | 2.9000 | 1.7000 | 18.1011 | 16.9011 |
| 40.9620 | 4.7000 | 1.0000 | 19.8884 | 16.1884 |
| 41.0200 | 3.5000 | 2.1000 | 18.6756 | 17.2756 |
| 41.0780 | 3.7000 | 1.8000 | 18.8628 | 16.9628 |
| 41.1360 | 3.8000 | 3.0000 | 18.9501 | 18.1501 |
| 41.1940 | 5.5000 | 2.2000 | 20.6373 | 17.3373 |
| 41.2520 | 4.1000 | 1.5000 | 19.2246 | 16.6246 |
| 41.3100 | 4.0000 | 1.4000 | 19.1118 | 16.5118 |
| 41.3680 | 3.4000 | 0.9000 | 18.4990 | 15.9990 |
| 41.4260 | 4.8000 | 1.8000 | 19.8863 | 16.8863 |
| 41.4840 | 2.7000 | 1.7000 | 17.7735 | 16.7735 |
| 41.5420 | 3.9000 | 2.2000 | 18.9608 | 17.2608 |
| 41.6000 | 4.3000 | 1.4000 | 19.3480 | 16.4480 |
| 41.6580 | 3.6000 | 1.8000 | 18.6352 | 16.8352 |
| 41.7160 | 3.6000 | 1.7000 | 18.6225 | 16.7225 |
| 41.7740 | 3.5000 | 2.4000 | 18.5097 | 17.4097 |
| 41.8320 | 4.1000 | 3.2000 | 19.0970 | 18.1970 |
| 41.8900 | 3.7000 | 3.5000 | 18.6842 | 18.4842 |
| 41.9480 | 3.6000 | 1.5000 | 18.5714 | 16.4714 |
| 42.0060 | 3.6000 | 1.9000 | 18.5587 | 16.8587 |
| 42.0640 | 3.4000 | 2.0000 | 18.3459 | 16.9459 |
| 42.1220 | 4.4000 | 1.9000 | 19.3332 | 16.8332 |
| 42.1800 | 3.9000 | 2.5000 | 18.8204 | 17.4204 |
| 42.2380 | 3.9000 | 1.3000 | 18.8076 | 16.2076 |
| 42.2960 | 3.2000 | 1.2000 | 18.0949 | 16.0949 |
| 42.3540 | 3.8000 | 2.0000 | 18.6821 | 16.8821 |
| 42.4120 | 3.8000 | 0.8000 | 18.6694 | 15.6694 |
| 42.4700 | 5.1000 | 0.3000 | 19.9566 | 15.1566 |
| 42.5280 | 4.7000 | 1.5000 | 19.5438 | 16.3438 |
| 42.5860 | 3.3000 | 1.7000 | 18.1311 | 16.5311 |

|         |        |        |         |         |
|---------|--------|--------|---------|---------|
| 42.6440 | 4.1000 | 1.3000 | 18.9183 | 16.1183 |
| 42.7020 | 3.3000 | 1.7000 | 18.1056 | 16.5056 |
| 42.7600 | 3.5000 | 2.5000 | 18.2928 | 17.2928 |
| 42.8180 | 3.5000 | 2.4000 | 18.2800 | 17.1800 |
| 42.8760 | 3.4000 | 2.8000 | 18.1673 | 17.5673 |
| 42.9340 | 3.3000 | 2.3000 | 18.0545 | 17.0545 |
| 42.9920 | 5.4000 | 1.7000 | 20.1418 | 16.4418 |
| 43.0500 | 5.1000 | 2.5000 | 19.8290 | 17.2290 |
| 43.1080 | 4.3000 | 1.4000 | 19.0162 | 16.1162 |
| 43.1660 | 4.0000 | 1.5000 | 18.7035 | 16.2035 |
| 43.2240 | 4.1000 | 2.3000 | 18.7907 | 16.9907 |
| 43.2820 | 3.8000 | 1.4000 | 18.4780 | 16.0780 |
| 43.3400 | 5.9000 | 2.7000 | 20.5652 | 17.3652 |
| 43.3980 | 5.0000 | 1.2000 | 19.6524 | 15.8524 |
| 43.4560 | 4.7000 | 1.7000 | 19.3397 | 16.3397 |
| 43.5140 | 4.5000 | 3.1000 | 19.1269 | 17.7269 |
| 43.5720 | 4.0000 | 2.9000 | 18.6142 | 17.5142 |
| 43.6300 | 5.0000 | 1.3000 | 19.6014 | 15.9014 |
| 43.6880 | 4.5000 | 1.1000 | 19.0886 | 15.6886 |
| 43.7460 | 4.9000 | 2.7000 | 19.4759 | 17.2759 |
| 43.8040 | 5.0000 | 1.5000 | 19.5631 | 16.0631 |
| 43.8620 | 5.4000 | 2.3000 | 19.9504 | 16.8504 |
| 43.9200 | 5.8000 | 1.6000 | 20.3376 | 16.1376 |
| 43.9780 | 6.5000 | 1.1000 | 21.0248 | 15.6248 |
| 44.0360 | 5.8000 | 1.0000 | 20.3121 | 15.5121 |
| 44.0940 | 5.9000 | 1.1000 | 20.3993 | 15.5993 |
| 44.1520 | 5.7000 | 1.5000 | 20.1866 | 15.9866 |
| 44.2100 | 6.4000 | 1.7000 | 20.8738 | 16.1738 |
| 44.2680 | 7.4000 | 0.9000 | 21.8610 | 15.3610 |
| 44.3260 | 8.3000 | 2.3000 | 22.7483 | 16.7483 |
| 44.3840 | 6.8000 | 1.5000 | 21.2355 | 15.9355 |
| 44.4420 | 6.7000 | 1.9000 | 21.1228 | 16.3228 |
| 44.5000 | 7.0000 | 2.9000 | 21.4100 | 17.3100 |
| 44.5580 | 6.1000 | 2.6000 | 20.4972 | 16.9972 |
| 44.6160 | 8.0000 | 2.7000 | 22.3845 | 17.0845 |
| 44.6740 | 7.4000 | 2.8000 | 21.7717 | 17.1717 |
| 44.7320 | 7.3000 | 3.3000 | 21.6590 | 17.6590 |
| 44.7900 | 7.2000 | 2.3000 | 21.5462 | 16.6462 |
| 44.8480 | 7.1000 | 1.6000 | 21.4334 | 15.9334 |
| 44.9060 | 8.6000 | 1.2000 | 22.9207 | 15.5207 |
| 44.9640 | 7.5000 | 0.4000 | 21.8079 | 14.7079 |
| 45.0220 | 6.7000 | 1.8000 | 20.9943 | 16.0943 |
| 45.0800 | 7.1000 | 2.3000 | 21.3792 | 16.5792 |
| 45.1380 | 7.4000 | 1.9000 | 21.6641 | 16.1641 |
| 45.1960 | 7.8000 | 1.0000 | 22.0490 | 15.2490 |
| 45.2540 | 6.7000 | 1.3000 | 20.9340 | 15.5340 |
| 45.3120 | 7.5000 | 1.7000 | 21.7189 | 15.9189 |
| 45.3700 | 7.1000 | 2.1000 | 21.3038 | 16.3038 |

|         |        |        |         |         |
|---------|--------|--------|---------|---------|
| 45.4280 | 6.5000 | 1.9000 | 20.6887 | 16.0887 |
| 45.4860 | 6.7000 | 2.2000 | 20.8736 | 16.3736 |
| 45.5440 | 6.8000 | 2.5000 | 20.9586 | 16.6586 |
| 45.6020 | 9.0000 | 2.1000 | 23.1435 | 16.2435 |
| 45.6600 | 7.1000 | 2.0000 | 21.2284 | 16.1284 |
| 45.7180 | 6.3000 | 3.3000 | 20.4133 | 17.4133 |
| 45.7760 | 7.8000 | 2.5000 | 21.8982 | 16.5982 |
| 45.8340 | 6.3000 | 3.0000 | 20.3832 | 17.0832 |
| 45.8920 | 5.4000 | 2.6000 | 19.4681 | 16.6681 |
| 45.9500 | 6.3000 | 2.9000 | 20.3530 | 16.9530 |
| 46.0080 | 6.7000 | 0.9000 | 20.7379 | 14.9379 |
| 46.0660 | 6.5000 | 0.9000 | 20.5228 | 14.9228 |
| 46.1240 | 6.1000 | 1.5000 | 20.1078 | 15.5078 |
| 46.1820 | 5.1000 | 1.7000 | 19.0927 | 15.6927 |
| 46.2400 | 5.7000 | 1.8000 | 19.6776 | 15.7776 |
| 46.2980 | 6.7000 | 1.9000 | 20.6625 | 15.8625 |
| 46.3560 | 4.7000 | 1.1000 | 18.6474 | 15.0474 |
| 46.4140 | 5.5000 | 1.8000 | 19.4324 | 15.7324 |
| 46.4720 | 5.4000 | 1.3000 | 19.3173 | 15.2173 |
| 46.5300 | 5.8000 | 0.6000 | 19.7022 | 14.5022 |
| 46.5880 | 5.7000 | 0.4000 | 19.5871 | 14.2871 |
| 46.6460 | 5.4000 | 1.4000 | 19.2720 | 15.2720 |
| 46.7040 | 4.8000 | 1.1000 | 18.6570 | 14.9570 |
| 46.7620 | 4.8000 | 2.4000 | 18.6419 | 16.2419 |
| 46.8200 | 5.0000 | 0.9000 | 18.8268 | 14.7268 |
| 46.8780 | 4.9000 | 2.0000 | 18.7117 | 15.8117 |
| 46.9360 | 4.2000 | 2.8000 | 17.9966 | 16.5966 |
| 46.9940 | 6.4000 | 1.7000 | 20.1816 | 15.4816 |
| 47.0520 | 4.4000 | 1.9000 | 18.1665 | 15.6665 |
| 47.1100 | 5.5000 | 1.0000 | 19.2514 | 14.7514 |
| 47.1680 | 5.0000 | 1.0000 | 18.7363 | 14.7363 |
| 47.2260 | 5.0000 | 3.6000 | 18.7212 | 17.3212 |
| 47.2840 | 5.1000 | 2.4000 | 18.8062 | 16.1062 |
| 47.3420 | 4.9000 | 1.5000 | 18.5911 | 15.1911 |
| 47.4000 | 4.0000 | 1.2000 | 17.6760 | 14.8760 |
| 47.4580 | 4.7000 | 2.0000 | 18.3609 | 15.6609 |
| 47.5160 | 4.6000 | 1.7000 | 18.2458 | 15.3458 |
| 47.5740 | 4.5000 | 2.6000 | 18.1308 | 16.2308 |
| 47.6320 | 4.5000 | 1.8000 | 18.1157 | 15.4157 |
| 47.6900 | 3.6000 | 1.4000 | 17.2006 | 15.0006 |
| 47.7480 | 5.2000 | 1.0000 | 18.7855 | 14.5855 |
| 47.8060 | 4.8000 | 1.3000 | 18.3704 | 14.8704 |
| 47.8640 | 4.7000 | 2.4000 | 18.2554 | 15.9554 |
| 47.9220 | 5.4000 | 2.1000 | 18.9403 | 15.6403 |
| 47.9800 | 5.1000 | 3.5000 | 18.6252 | 17.0252 |
| 48.0380 | 3.9000 | 2.8000 | 17.4101 | 16.3101 |
| 48.0960 | 4.4000 | 1.5000 | 17.8950 | 14.9950 |
| 48.1540 | 4.1000 | 2.6000 | 17.5800 | 16.0800 |

|         |         |        |         |         |
|---------|---------|--------|---------|---------|
| 48.2120 | 3.9000  | 2.0000 | 17.3649 | 15.4649 |
| 48.2700 | 3.9000  | 1.6000 | 17.3498 | 15.0498 |
| 48.3280 | 4.8000  | 1.6000 | 18.2347 | 15.0347 |
| 48.3860 | 4.0000  | 3.1000 | 17.4196 | 16.5196 |
| 48.4440 | 4.6000  | 3.1000 | 18.0046 | 16.5046 |
| 48.5020 | 3.6000  | 1.8000 | 16.9895 | 15.1895 |
| 48.5600 | 3.9000  | 1.6000 | 17.2744 | 14.9744 |
| 48.6180 | 3.9000  | 1.5000 | 17.2593 | 14.8593 |
| 48.6760 | 4.1000  | 1.1000 | 17.4442 | 14.4442 |
| 48.7340 | 4.2000  | 2.6000 | 17.5292 | 15.9292 |
| 48.7920 | 4.8000  | 1.5000 | 18.1141 | 14.8141 |
| 48.8500 | 5.3000  | 1.9000 | 18.5990 | 15.1990 |
| 48.9080 | 4.7000  | 2.6000 | 17.9839 | 15.8839 |
| 48.9660 | 4.5000  | 3.1000 | 17.7688 | 16.3688 |
| 49.0240 | 4.5000  | 2.7000 | 17.7538 | 15.9538 |
| 49.0820 | 5.8000  | 1.5000 | 19.0387 | 14.7387 |
| 49.1400 | 9.7000  | 1.4000 | 22.9236 | 14.6236 |
| 49.1980 | 12.9000 | 2.3000 | 26.1085 | 15.5085 |
| 49.2560 | 14.1000 | 1.5000 | 27.2934 | 14.6934 |
| 49.3140 | 12.8000 | 1.5000 | 25.9784 | 14.6784 |
| 49.3720 | 7.3000  | 1.7000 | 20.4633 | 14.8633 |
| 49.4300 | 4.5000  | 2.2000 | 17.6482 | 15.3482 |
| 49.4880 | 4.4000  | 2.2000 | 17.5331 | 15.3331 |
| 49.5460 | 4.3000  | 2.3000 | 17.4180 | 15.4180 |
| 49.6040 | 4.7000  | 2.7000 | 17.8030 | 15.8030 |
| 49.6620 | 5.4000  | 2.5000 | 18.4879 | 15.5879 |
| 49.7200 | 3.8000  | 3.2000 | 16.8728 | 16.2728 |
| 49.7780 | 4.7000  | 2.4000 | 17.7577 | 15.4577 |
| 49.8360 | 4.0000  | 3.7000 | 17.0426 | 16.7426 |
| 49.8940 | 4.8000  | 1.8000 | 17.8276 | 14.8276 |
| 49.9520 | 4.0000  | 1.8000 | 17.0125 | 14.8125 |
| 50.0100 | 4.3000  | 2.4000 | 17.2973 | 15.3973 |
| 50.0680 | 4.0000  | 1.6000 | 16.9816 | 14.5816 |
| 50.1260 | 3.8000  | 2.5000 | 16.7660 | 15.4660 |
| 50.1840 | 3.3000  | 2.1000 | 16.2503 | 15.0503 |
| 50.2420 | 5.0000  | 3.4000 | 17.9347 | 16.3347 |
| 50.3000 | 5.1000  | 2.0000 | 18.0190 | 14.9190 |
| 50.3580 | 4.8000  | 1.1000 | 17.7033 | 14.0033 |
| 50.4160 | 4.1000  | 2.3000 | 16.9877 | 15.1877 |
| 50.4740 | 4.6000  | 1.1000 | 17.4720 | 13.9720 |
| 50.5320 | 4.2000  | 1.5000 | 17.0564 | 14.3564 |
| 50.5900 | 4.3000  | 2.1000 | 17.1407 | 14.9407 |
| 50.6480 | 4.3000  | 2.3000 | 17.1250 | 15.1250 |
| 50.7060 | 3.5000  | 1.6000 | 16.3094 | 14.4094 |
| 50.7640 | 4.0000  | 2.3000 | 16.7937 | 15.0937 |
| 50.8220 | 4.9000  | 2.2000 | 17.6781 | 14.9781 |
| 50.8800 | 4.4000  | 1.7000 | 17.1624 | 14.4624 |
| 50.9380 | 3.9000  | 2.4000 | 16.6467 | 15.1467 |

|         |        |        |         |         |
|---------|--------|--------|---------|---------|
| 50.9960 | 3.7000 | 2.1000 | 16.4311 | 14.8311 |
| 51.0540 | 4.1000 | 3.0000 | 16.8154 | 15.7154 |
| 51.1120 | 3.7000 | 2.5000 | 16.3998 | 15.1998 |
| 51.1700 | 4.1000 | 2.7000 | 16.7841 | 15.3841 |
| 51.2280 | 4.0000 | 2.2000 | 16.6684 | 14.8684 |
| 51.2860 | 3.9000 | 1.9000 | 16.5528 | 14.5528 |
| 51.3440 | 3.9000 | 1.1000 | 16.5371 | 13.7371 |
| 51.4020 | 4.1000 | 2.2000 | 16.7215 | 14.8215 |
| 51.4600 | 4.2000 | 2.3000 | 16.8058 | 14.9058 |
| 51.5180 | 5.1000 | 1.6000 | 17.6901 | 14.1901 |
| 51.5760 | 3.8000 | 2.7000 | 16.3745 | 15.2745 |
| 51.6340 | 3.6000 | 3.0000 | 16.1588 | 15.5588 |
| 51.6920 | 4.1000 | 2.1000 | 16.6432 | 14.6432 |
| 51.7500 | 4.6000 | 2.1000 | 17.1275 | 14.6275 |
| 51.8080 | 4.0000 | 2.0000 | 16.5118 | 14.5118 |
| 51.8660 | 3.2000 | 3.5000 | 15.6962 | 15.9962 |
| 51.9240 | 3.9000 | 2.0000 | 16.3805 | 14.4805 |
| 51.9820 | 4.7000 | 2.2000 | 17.1649 | 14.6649 |
| 52.0400 | 4.6000 | 2.4000 | 17.0492 | 14.8492 |
| 52.0980 | 3.6000 | 1.7000 | 16.0335 | 14.1335 |
| 52.1560 | 3.1000 | 3.1000 | 15.5179 | 15.5179 |
| 52.2140 | 4.3000 | 1.9000 | 16.7022 | 14.3022 |
| 52.2720 | 3.7000 | 2.6000 | 16.0866 | 14.9866 |
| 52.3300 | 3.9000 | 1.7000 | 16.2709 | 14.0709 |
| 52.3880 | 4.9000 | 1.9000 | 17.2552 | 14.2552 |
| 52.4460 | 3.6000 | 2.2000 | 15.9396 | 14.5396 |
| 52.5040 | 3.8000 | 3.3000 | 16.1239 | 15.6239 |
| 52.5620 | 3.9000 | 1.9000 | 16.2083 | 14.2083 |
| 52.6200 | 4.1000 | 1.9000 | 16.3926 | 14.1926 |
| 52.6780 | 3.5000 | 2.2000 | 15.7769 | 14.4769 |
| 52.7360 | 3.3000 | 2.9000 | 15.5613 | 15.1613 |
| 52.7940 | 3.7000 | 1.8000 | 15.9456 | 14.0456 |
| 52.8520 | 3.9000 | 2.2000 | 16.1300 | 14.4300 |
| 52.9100 | 4.1000 | 0.8000 | 16.3143 | 13.0143 |
| 52.9680 | 3.6000 | 2.7000 | 15.7986 | 14.8986 |
| 53.0260 | 3.9000 | 2.3000 | 16.0830 | 14.4830 |
| 53.0840 | 3.6000 | 2.6000 | 15.7673 | 14.7673 |
| 53.1420 | 3.8000 | 2.8000 | 15.9517 | 14.9517 |
| 53.2000 | 4.0000 | 2.4000 | 16.1360 | 14.5360 |
| 53.2580 | 4.3000 | 2.2000 | 16.4203 | 14.3203 |
| 53.3160 | 4.8000 | 4.4000 | 16.9047 | 16.5047 |
| 53.3740 | 4.8000 | 3.8000 | 16.8890 | 15.8890 |
| 53.4320 | 3.6000 | 3.6000 | 15.6734 | 15.6734 |
| 53.4900 | 5.0000 | 3.1000 | 17.0577 | 15.1577 |
| 53.5480 | 4.8000 | 2.2000 | 16.8420 | 14.2420 |
| 53.6060 | 4.1000 | 1.7000 | 16.1264 | 13.7264 |
| 53.6640 | 3.3000 | 1.6000 | 15.3107 | 13.6107 |
| 53.7220 | 3.2000 | 3.2000 | 15.1951 | 15.1951 |

|         |        |        |         |         |
|---------|--------|--------|---------|---------|
| 53.7800 | 3.4000 | 2.4000 | 15.3794 | 14.3794 |
| 53.8380 | 4.7000 | 1.6000 | 16.6637 | 13.5637 |
| 53.8960 | 4.1000 | 3.4000 | 16.0481 | 15.3481 |
| 53.9540 | 4.0000 | 1.6000 | 15.9324 | 13.5324 |
| 54.0120 | 3.8000 | 3.1000 | 15.7168 | 15.0168 |
| 54.0700 | 4.2000 | 2.8000 | 16.1011 | 14.7011 |
| 54.1280 | 3.5000 | 2.1000 | 15.3854 | 13.9854 |
| 54.1860 | 5.0000 | 1.5000 | 16.8698 | 13.3698 |
| 54.2440 | 4.0000 | 2.7000 | 15.8541 | 14.5541 |
| 54.3020 | 5.7000 | 3.3000 | 17.5385 | 15.1385 |
| 54.3600 | 3.3000 | 2.2000 | 15.1228 | 14.0228 |
| 54.4180 | 3.3000 | 3.1000 | 15.1071 | 14.9071 |
| 54.4760 | 3.7000 | 1.5000 | 15.4915 | 13.2915 |
| 54.5340 | 3.3000 | 2.5000 | 15.0758 | 14.2758 |
| 54.5920 | 3.8000 | 1.6000 | 15.5602 | 13.3602 |
| 54.6500 | 3.5000 | 1.3000 | 15.2445 | 13.0445 |
| 54.7080 | 3.5000 | 2.9000 | 15.2288 | 14.6288 |
| 54.7660 | 5.6000 | 4.0000 | 17.3132 | 15.7132 |
| 54.8240 | 5.4000 | 2.4000 | 17.0975 | 14.0975 |
| 54.8820 | 4.0000 | 3.1000 | 15.6819 | 14.7819 |
| 54.9400 | 3.1000 | 2.4000 | 14.7662 | 14.0662 |
| 54.9980 | 4.3000 | 2.4000 | 15.9505 | 14.0505 |
| 55.0560 | 3.6000 | 2.9000 | 15.2326 | 14.5326 |
| 55.1140 | 3.6000 | 2.2000 | 15.2147 | 13.8147 |
| 55.1720 | 3.3000 | 1.4000 | 14.8967 | 12.9967 |
| 55.2300 | 5.4000 | 1.3000 | 16.9787 | 12.8787 |
| 55.2880 | 3.5000 | 2.5000 | 15.0607 | 14.0607 |
| 55.3460 | 6.7000 | 1.4000 | 18.2427 | 12.9427 |
| 55.4040 | 8.0000 | 3.5000 | 19.5248 | 15.0248 |
| 55.4620 | 7.9000 | 2.5000 | 19.4068 | 14.0068 |
| 55.5200 | 7.0000 | 1.2000 | 18.4888 | 12.6888 |
| 55.5780 | 4.5000 | 1.8000 | 15.9708 | 13.2708 |
| 55.6360 | 4.0000 | 2.4000 | 15.4528 | 13.8528 |
| 55.6940 | 4.0000 | 2.0000 | 15.4349 | 13.4349 |
| 55.7520 | 4.3000 | 2.8000 | 15.7169 | 14.2169 |
| 55.8100 | 3.3000 | 2.0000 | 14.6989 | 13.3989 |
| 55.8680 | 3.8000 | 1.7000 | 15.1809 | 13.0809 |
| 55.9260 | 3.8000 | 1.2000 | 15.1629 | 12.5629 |
| 55.9840 | 4.0000 | 2.3000 | 15.3450 | 13.6450 |
| 56.0420 | 3.4000 | 2.0000 | 14.7270 | 13.3270 |
| 56.1000 | 3.6000 | 2.8000 | 14.9090 | 14.1090 |
| 56.1580 | 3.8000 | 2.9000 | 15.0910 | 14.1910 |
| 56.2160 | 4.0000 | 2.7000 | 15.2730 | 13.9730 |
| 56.2740 | 4.6000 | 2.7000 | 15.8551 | 13.9551 |
| 56.3320 | 4.0000 | 1.8000 | 15.2371 | 13.0371 |
| 56.3900 | 5.1000 | 3.2000 | 16.3191 | 14.4191 |
| 56.4480 | 4.8000 | 4.2000 | 16.0011 | 15.4011 |
| 56.5060 | 7.0000 | 4.6000 | 18.1831 | 15.7831 |

|         |        |        |         |         |
|---------|--------|--------|---------|---------|
| 56.5640 | 4.1000 | 3.6000 | 15.2652 | 14.7652 |
| 56.6220 | 3.6000 | 2.9000 | 14.7472 | 14.0472 |
| 56.6800 | 3.3000 | 1.5000 | 14.4292 | 12.6292 |
| 56.7380 | 4.0000 | 1.3000 | 15.1112 | 12.4112 |
| 56.7960 | 5.2000 | 2.1000 | 16.2932 | 13.1932 |
| 56.8540 | 2.9000 | 2.9000 | 13.9753 | 13.9753 |
| 56.9120 | 4.0000 | 2.2000 | 15.0573 | 13.2573 |
| 56.9700 | 3.8000 | 1.2000 | 14.8393 | 12.2393 |
| 57.0280 | 3.3000 | 2.3000 | 14.3213 | 13.3213 |
| 57.0860 | 3.7000 | 1.9000 | 14.7033 | 12.9033 |
| 57.1440 | 3.8000 | 3.8000 | 14.7854 | 14.7854 |
| 57.2020 | 4.8000 | 2.3000 | 15.7674 | 13.2674 |
| 57.2600 | 5.0000 | 2.3000 | 15.9494 | 13.2494 |
| 57.3180 | 3.9000 | 2.3000 | 14.8314 | 13.2314 |
| 57.3760 | 4.5000 | 2.6000 | 15.4134 | 13.5134 |
| 57.4340 | 4.5000 | 2.6000 | 15.3955 | 13.4955 |
| 57.4920 | 3.8000 | 2.4000 | 14.6775 | 13.2775 |
| 57.5500 | 3.5000 | 1.5000 | 14.3595 | 12.3595 |
| 57.6080 | 3.7000 | 3.3000 | 14.5415 | 14.1415 |
| 57.6660 | 3.7000 | 1.4000 | 14.5235 | 12.2235 |
| 57.7240 | 4.1000 | 2.5000 | 14.9056 | 13.3056 |
| 57.7820 | 4.5000 | 1.6000 | 15.2876 | 12.3876 |
| 57.8400 | 3.6000 | 1.2000 | 14.3696 | 11.9696 |
| 57.8980 | 4.2000 | 1.3000 | 14.9516 | 12.0516 |
| 57.9560 | 3.4000 | 2.5000 | 14.1336 | 13.2336 |
| 58.0140 | 4.0000 | 2.0000 | 14.7157 | 12.7157 |
| 58.0720 | 4.3000 | 1.7000 | 14.9977 | 12.3977 |
| 58.1300 | 3.2000 | 1.4000 | 13.8797 | 12.0797 |
| 58.1880 | 3.6000 | 2.4000 | 14.2617 | 13.0617 |
| 58.2460 | 3.9000 | 3.1000 | 14.5437 | 13.7437 |
| 58.3040 | 4.5000 | 3.7000 | 15.1258 | 14.3258 |
| 58.3620 | 2.9000 | 2.3000 | 13.5078 | 12.9078 |
| 58.4200 | 3.5000 | 3.1000 | 14.0898 | 13.6898 |
| 58.4780 | 4.2000 | 1.1000 | 14.7718 | 11.6718 |
| 58.5360 | 4.1000 | 3.2000 | 14.6538 | 13.7538 |
| 58.5940 | 3.6000 | 1.1000 | 14.1359 | 11.6359 |
| 58.6520 | 3.9000 | 1.7000 | 14.4179 | 12.2179 |
| 58.7100 | 3.5000 | 2.5000 | 13.9999 | 12.9999 |
| 58.7680 | 3.0000 | 1.3000 | 13.4819 | 11.7819 |
| 58.8260 | 3.8000 | 2.2000 | 14.2639 | 12.6639 |
| 58.8840 | 4.4000 | 4.1000 | 14.8460 | 14.5460 |
| 58.9420 | 3.5000 | 2.0000 | 13.9280 | 12.4280 |
| 59.0000 | 3.9000 | 1.5000 | 14.3100 | 11.9100 |
| 59.0580 | 4.0000 | 1.7000 | 14.3920 | 12.0920 |
| 59.1160 | 3.6000 | 1.9000 | 13.9740 | 12.2740 |
| 59.1740 | 3.8000 | 0.8000 | 14.1561 | 11.1561 |
| 59.2320 | 3.5000 | 2.0000 | 13.8381 | 12.3381 |
| 59.2900 | 5.7000 | 1.4000 | 16.0201 | 11.7201 |

|         |        |        |         |         |
|---------|--------|--------|---------|---------|
| 59.3480 | 3.0000 | 1.8000 | 13.3021 | 12.1021 |
| 59.4060 | 4.3000 | 2.4000 | 14.5841 | 12.6841 |
| 59.4640 | 4.1000 | 2.1000 | 14.3662 | 12.3662 |
| 59.5220 | 3.6000 | 2.0000 | 13.8482 | 12.2482 |
| 59.5800 | 2.9000 | 2.0000 | 13.1302 | 12.2302 |
| 59.6380 | 3.3000 | 1.5000 | 13.5122 | 11.7122 |
| 59.6960 | 4.4000 | 2.2000 | 14.5942 | 12.3942 |
| 59.7540 | 3.5000 | 1.7000 | 13.6763 | 11.8763 |
| 59.8120 | 3.3000 | 2.2000 | 13.4583 | 12.3583 |
| 59.8700 | 3.9000 | 1.8000 | 14.0403 | 11.9403 |
| 59.9280 | 3.2000 | 1.4000 | 13.3223 | 11.5223 |
| 59.9860 | 3.9000 | 1.5000 | 14.0043 | 11.6043 |
| 60.0440 | 4.8000 | 2.6000 | 14.8996 | 12.6996 |
| 60.1020 | 3.8000 | 2.5000 | 13.8990 | 12.5990 |
| 60.1600 | 4.0000 | 2.8000 | 14.0984 | 12.8984 |
| 60.2180 | 3.2000 | 1.3000 | 13.2978 | 11.3978 |
| 60.2760 | 3.2000 | 3.4000 | 13.2972 | 13.4972 |
| 60.3340 | 3.0000 | 3.2000 | 13.0967 | 13.2967 |
| 60.3920 | 3.6000 | 2.0000 | 13.6961 | 12.0961 |
| 60.4500 | 3.3000 | 1.3000 | 13.3955 | 11.3955 |
| 60.5080 | 3.7000 | 0.8000 | 13.7949 | 10.8949 |
| 60.5660 | 4.2000 | 2.0000 | 14.2943 | 12.0943 |
| 60.6240 | 2.9000 | 3.0000 | 12.9938 | 13.0938 |
| 60.6820 | 4.3000 | 1.9000 | 14.3932 | 11.9932 |
| 60.7400 | 4.3000 | 0.6000 | 14.3926 | 10.6926 |
| 60.7980 | 4.2000 | 0.9000 | 14.2920 | 10.9920 |
| 60.8560 | 3.3000 | 2.3000 | 13.3914 | 12.3914 |
| 60.9140 | 4.0000 | 1.2000 | 14.0909 | 11.2909 |
| 60.9720 | 4.5000 | 0.9000 | 14.5903 | 10.9903 |
| 61.0300 | 3.8000 | 1.5000 | 13.8897 | 11.5897 |
| 61.0880 | 2.8000 | 2.8000 | 12.8891 | 12.8891 |
| 61.1460 | 3.0000 | 3.7000 | 13.0885 | 13.7885 |
| 61.2040 | 3.4000 | 2.0000 | 13.4880 | 12.0880 |
| 61.2620 | 3.6000 | 1.7000 | 13.6874 | 11.7874 |
| 61.3200 | 3.1000 | 2.8000 | 13.1868 | 12.8868 |
| 61.3780 | 2.5000 | 2.4000 | 12.5862 | 12.4862 |
| 61.4360 | 3.2000 | 2.3000 | 13.2856 | 12.3856 |
| 61.4940 | 3.2000 | 1.9000 | 13.2851 | 11.9851 |
| 61.5520 | 3.1000 | 2.5000 | 13.1845 | 12.5845 |
| 61.6100 | 3.5000 | 1.2000 | 13.5839 | 11.2839 |
| 61.6680 | 3.9000 | 1.2000 | 13.9833 | 11.2833 |
| 61.7260 | 3.7000 | 1.5000 | 13.7827 | 11.5827 |
| 61.7840 | 3.3000 | 1.4000 | 13.3822 | 11.4822 |
| 61.8420 | 3.5000 | 3.2000 | 13.5816 | 13.2816 |
| 61.9000 | 4.0000 | 1.9000 | 14.0810 | 11.9810 |
| 61.9580 | 3.8000 | 1.8000 | 13.8804 | 11.8804 |
| 62.0160 | 3.9000 | 2.9000 | 13.9798 | 12.9798 |
| 62.0740 | 9.4000 | 1.9000 | 19.4793 | 11.9793 |

|         |        |        |         |         |
|---------|--------|--------|---------|---------|
| 62.1320 | 3.5000 | 1.3000 | 13.5787 | 11.3787 |
| 62.1900 | 3.8000 | 1.6000 | 13.8781 | 11.6781 |
| 62.2480 | 3.5000 | 2.6000 | 13.5775 | 12.6775 |
| 62.3060 | 3.0000 | 1.7000 | 13.0769 | 11.7769 |
| 62.3640 | 2.9000 | 1.9000 | 12.9764 | 11.9764 |
| 62.4220 | 3.6000 | 2.9000 | 13.6758 | 12.9758 |
| 62.4800 | 3.6000 | 1.3000 | 13.6752 | 11.3752 |
| 62.5380 | 3.4000 | 2.1000 | 13.4746 | 12.1746 |
| 62.5960 | 3.5000 | 2.1000 | 13.5740 | 12.1740 |
| 62.6540 | 4.0000 | 2.2000 | 14.0735 | 12.2735 |
| 62.7120 | 3.4000 | 1.0000 | 13.4729 | 11.0729 |
| 62.7700 | 3.8000 | 2.3000 | 13.8723 | 12.3723 |
| 62.8280 | 4.4000 | 1.9000 | 14.4717 | 11.9717 |
| 62.8860 | 4.0000 | 1.3000 | 14.0711 | 11.3711 |
| 62.9440 | 4.8000 | 1.6000 | 14.8706 | 11.6706 |
| 63.0020 | 4.2000 | 2.2000 | 14.2700 | 12.2700 |
| 63.0600 | 3.5000 | 2.0000 | 13.5694 | 12.0694 |
| 63.1180 | 4.2000 | 1.8000 | 14.2688 | 11.8688 |
| 63.1760 | 3.5000 | 1.8000 | 13.5682 | 11.8682 |
| 63.2340 | 7.2000 | 2.7000 | 17.2677 | 12.7677 |
| 63.2920 | 5.5000 | 2.3000 | 15.5671 | 12.3671 |
| 63.3500 | 3.3000 | 1.5000 | 13.3665 | 11.5665 |
| 63.4080 | 3.3000 | 2.3000 | 13.3659 | 12.3659 |
| 63.4660 | 4.0000 | 1.9000 | 14.0653 | 11.9653 |
| 63.5240 | 3.9000 | 3.2000 | 13.9648 | 13.2648 |
| 63.5820 | 3.3000 | 2.0000 | 13.3642 | 12.0642 |
| 63.6400 | 6.6000 | 1.7000 | 16.6636 | 11.7636 |
| 63.6980 | 3.9000 | 2.6000 | 13.9630 | 12.6630 |
| 63.7560 | 4.0000 | 1.5000 | 14.0624 | 11.5624 |
| 63.8140 | 3.1000 | 2.2000 | 13.1619 | 12.2619 |
| 63.8720 | 3.4000 | 1.0000 | 13.4613 | 11.0613 |
| 63.9300 | 5.1000 | 3.4000 | 15.1607 | 13.4607 |
| 63.9880 | 3.9000 | 1.3000 | 13.9601 | 11.3601 |
| 64.0460 | 4.2000 | 2.0000 | 14.2595 | 12.0595 |
| 64.1040 | 4.8000 | 2.3000 | 14.8590 | 12.3590 |
| 64.1620 | 4.0000 | 1.6000 | 14.0584 | 11.6584 |
| 64.2200 | 8.5000 | 2.5000 | 18.5578 | 12.5578 |
| 64.2780 | 3.8000 | 1.5000 | 13.8572 | 11.5572 |
| 64.3360 | 3.4000 | 2.1000 | 13.4566 | 12.1566 |
| 64.3940 | 3.2000 | 2.1000 | 13.2561 | 12.1561 |
| 64.4520 | 5.1000 | 2.5000 | 15.1555 | 12.5555 |
| 64.5100 | 3.7000 | 1.4000 | 13.7549 | 11.4549 |
| 64.5680 | 4.2000 | 1.2000 | 14.2543 | 11.2543 |
| 64.6260 | 3.8000 | 2.8000 | 13.8537 | 12.8537 |
| 64.6840 | 3.9000 | 1.9000 | 13.9532 | 11.9532 |
| 64.7420 | 3.8000 | 2.2000 | 13.8526 | 12.2526 |
| 64.8000 | 4.5000 | 1.4000 | 14.5520 | 11.4520 |
| 64.8580 | 4.3000 | 2.1000 | 14.3514 | 12.1514 |

|         |         |        |         |         |
|---------|---------|--------|---------|---------|
| 64.9160 | 3.1000  | 1.9000 | 13.1508 | 11.9508 |
| 64.9740 | 5.3000  | 3.2000 | 15.3503 | 13.2503 |
| 65.0320 | 3.8000  | 1.2000 | 13.8465 | 11.2465 |
| 65.0900 | 3.7000  | 2.1000 | 13.7401 | 12.1401 |
| 65.1480 | 4.2000  | 2.1000 | 14.2337 | 12.1337 |
| 65.2060 | 4.8000  | 2.5000 | 14.8273 | 12.5273 |
| 65.2640 | 4.6000  | 1.4000 | 14.6210 | 11.4210 |
| 65.3220 | 4.9000  | 3.2000 | 14.9146 | 13.2146 |
| 65.3800 | 4.0000  | 1.7000 | 14.0082 | 11.7082 |
| 65.4380 | 4.7000  | 2.3000 | 14.7018 | 12.3018 |
| 65.4960 | 6.1000  | 2.4000 | 16.0954 | 12.3954 |
| 65.5540 | 5.5000  | 2.6000 | 15.4891 | 12.5891 |
| 65.6120 | 5.6000  | 2.9000 | 15.5827 | 12.8827 |
| 65.6700 | 7.7000  | 2.7000 | 17.6763 | 12.6763 |
| 65.7280 | 8.0000  | 2.2000 | 17.9699 | 12.1699 |
| 65.7860 | 7.2000  | 2.3000 | 17.1635 | 12.2635 |
| 65.8440 | 11.8000 | 1.7000 | 21.7572 | 11.6572 |
| 65.9020 | 12.7000 | 2.2000 | 22.6508 | 12.1508 |
| 65.9600 | 10.5000 | 1.3000 | 20.4444 | 11.2444 |
| 66.0180 | 5.2000  | 2.9000 | 15.1380 | 12.8380 |
| 66.0760 | 11.2000 | 2.4000 | 21.1316 | 12.3316 |
| 66.1340 | 4.5000  | 1.0000 | 14.4253 | 10.9253 |
| 66.1920 | 4.6000  | 1.4000 | 14.5189 | 11.3189 |
| 66.2500 | 4.2000  | 1.9000 | 14.1125 | 11.8125 |
| 66.3080 | 5.3000  | 1.4000 | 15.2061 | 11.3061 |
| 66.3660 | 4.9000  | 1.7000 | 14.7997 | 11.5997 |
| 66.4240 | 7.1000  | 2.2000 | 16.9934 | 12.0934 |
| 66.4820 | 9.6000  | 3.4000 | 19.4870 | 13.2870 |
| 66.5400 | 11.0000 | 2.3000 | 20.8806 | 12.1806 |
| 66.5980 | 7.5000  | 0.9000 | 17.3742 | 10.7742 |
| 66.6560 | 5.7000  | 2.4000 | 15.5678 | 12.2678 |
| 66.7140 | 6.2000  | 4.0000 | 16.0615 | 13.8615 |
| 66.7720 | 7.0000  | 3.5000 | 16.8551 | 13.3551 |
| 66.8300 | 11.5000 | 3.0000 | 21.3487 | 12.8487 |
| 66.8880 | 9.9000  | 1.4000 | 19.7423 | 11.2423 |
| 66.9460 | 8.5000  | 1.9000 | 18.3359 | 11.7359 |
| 67.0040 | 8.4000  | 2.9000 | 18.2296 | 12.7296 |
| 67.0620 | 5.4000  | 2.9000 | 15.2232 | 12.7232 |
| 67.1200 | 9.0000  | 2.1000 | 18.8168 | 11.9168 |
| 67.1780 | 5.0000  | 1.3000 | 14.8104 | 11.1104 |
| 67.2360 | 4.9000  | 2.1000 | 14.7040 | 11.9040 |
| 67.2940 | 11.7000 | 2.1000 | 21.4977 | 11.8977 |
| 67.3520 | 5.2000  | 3.5000 | 14.9913 | 13.2913 |
| 67.4100 | 5.9000  | 1.7000 | 15.6849 | 11.4849 |
| 67.4680 | 6.0000  | 1.7000 | 15.7785 | 11.4785 |
| 67.5260 | 6.4000  | 2.9000 | 16.1721 | 12.6721 |
| 67.5840 | 6.6000  | 2.5000 | 16.3658 | 12.2658 |
| 67.6420 | 7.1000  | 2.1000 | 16.8594 | 11.8594 |

|         |         |        |         |         |
|---------|---------|--------|---------|---------|
| 67.7000 | 7.2000  | 2.8000 | 16.9530 | 12.5530 |
| 67.7580 | 6.1000  | 1.8000 | 15.8466 | 11.5466 |
| 67.8160 | 6.1000  | 0.7000 | 15.8402 | 10.4402 |
| 67.8740 | 5.7000  | 3.4000 | 15.4339 | 13.1339 |
| 67.9320 | 12.5000 | 1.7000 | 22.2275 | 11.4275 |
| 67.9900 | 6.0000  | 1.7000 | 15.7211 | 11.4211 |
| 68.0480 | 6.3000  | 2.3000 | 16.0147 | 12.0147 |
| 68.1060 | 6.4000  | 2.3000 | 16.1083 | 12.0083 |
| 68.1640 | 6.6000  | 1.1000 | 16.3020 | 10.8020 |
| 68.2220 | 13.4000 | 2.3000 | 23.0956 | 11.9956 |
| 68.2800 | 12.4000 | 2.3000 | 22.0892 | 11.9892 |
| 68.3380 | 5.7000  | 3.3000 | 15.3828 | 12.9828 |
| 68.3960 | 6.6000  | 2.4000 | 16.2764 | 12.0764 |
| 68.4540 | 5.6000  | 1.0000 | 15.2701 | 10.6701 |
| 68.5120 | 4.6000  | 2.3000 | 14.2637 | 11.9637 |
| 68.5700 | 10.0000 | 2.0000 | 19.6573 | 11.6573 |
| 68.6280 | 5.1000  | 2.1000 | 14.7509 | 11.7509 |
| 68.6860 | 19.7000 | 1.3000 | 29.3445 | 10.9445 |
| 68.7440 | 6.0000  | 2.5000 | 15.6382 | 12.1382 |
| 68.8020 | 4.8000  | 2.5000 | 14.4318 | 12.1318 |
| 68.8600 | 5.6000  | 0.7000 | 15.2254 | 10.3254 |
| 68.9180 | 5.4000  | 1.6000 | 15.0190 | 11.2190 |
| 68.9760 | 5.9000  | 1.8000 | 15.5126 | 11.4126 |
| 69.0340 | 6.1000  | 1.8000 | 15.7063 | 11.4063 |
| 69.0920 | 5.4000  | 1.4000 | 14.9999 | 10.9999 |
| 69.1500 | 5.0000  | 1.3000 | 14.5935 | 10.8935 |
| 69.2080 | 8.4000  | 2.0000 | 17.9871 | 11.5871 |
| 69.2660 | 7.1000  | 2.7000 | 16.6807 | 12.2807 |
| 69.3240 | 7.0000  | 1.9000 | 16.5744 | 11.4744 |
| 69.3820 | 4.9000  | 1.4000 | 14.4680 | 10.9680 |
| 69.4400 | 4.8000  | 1.9000 | 14.3616 | 11.4616 |
| 69.4980 | 5.3000  | 2.1000 | 14.8552 | 11.6552 |
| 69.5560 | 9.0000  | 0.9000 | 18.5488 | 10.4488 |
| 69.6140 | 8.2000  | 0.8000 | 17.7425 | 10.3425 |
| 69.6720 | 4.5000  | 1.1000 | 14.0361 | 10.6361 |
| 69.7300 | 5.3000  | 0.8000 | 14.8297 | 10.3297 |
| 69.7880 | 4.4000  | 0.8000 | 13.9233 | 10.3233 |
| 69.8460 | 6.1000  | 1.7000 | 15.6169 | 11.2169 |
| 69.9040 | 4.3000  | 3.0000 | 13.8106 | 12.5106 |
| 69.9620 | 4.9000  | 1.9000 | 14.4042 | 11.4042 |
| 70.0200 | 11.2000 | 2.7000 | 20.6962 | 12.1962 |
| 70.0780 | 5.0000  | 1.5000 | 14.4852 | 10.9852 |
| 70.1360 | 4.4000  | 1.7000 | 13.8742 | 11.1742 |
| 70.1940 | 4.7000  | 2.4000 | 14.1631 | 11.8631 |
| 70.2520 | 4.2000  | 2.7000 | 13.6521 | 12.1521 |
| 70.3100 | 4.4000  | 2.0000 | 13.8411 | 11.4411 |
| 70.3680 | 9.2000  | 2.3000 | 18.6301 | 11.7301 |
| 70.4260 | 4.4000  | 2.0000 | 13.8191 | 11.4191 |

|         |         |        |         |         |
|---------|---------|--------|---------|---------|
| 70.4840 | 4.6000  | 0.8000 | 14.0080 | 10.2080 |
| 70.5420 | 3.0000  | 1.8000 | 12.3970 | 11.1970 |
| 70.6000 | 8.8000  | 1.4000 | 18.1860 | 10.7860 |
| 70.6580 | 3.9000  | 2.0000 | 13.2750 | 11.3750 |
| 70.7160 | 3.8000  | 2.5000 | 13.1640 | 11.8640 |
| 70.7740 | 4.1000  | 2.9000 | 13.4529 | 12.2529 |
| 70.8320 | 3.3000  | 2.7000 | 12.6419 | 12.0419 |
| 70.8900 | 4.5000  | 1.8000 | 13.8309 | 11.1309 |
| 70.9480 | 4.0000  | 2.1000 | 13.3199 | 11.4199 |
| 71.0060 | 7.1000  | 2.7000 | 16.4089 | 12.0089 |
| 71.0640 | 4.2000  | 0.3000 | 13.4978 | 9.5978  |
| 71.1220 | 8.9000  | 2.9000 | 18.1868 | 12.1868 |
| 71.1800 | 4.4000  | 2.5000 | 13.6758 | 11.7758 |
| 71.2380 | 4.6000  | 2.1000 | 13.8648 | 11.3648 |
| 71.2960 | 12.6000 | 1.6000 | 21.8538 | 10.8538 |
| 71.3540 | 3.0000  | 1.2000 | 12.2427 | 10.4427 |
| 71.4120 | 3.4000  | 1.3000 | 12.6317 | 10.5317 |
| 71.4700 | 3.5000  | 1.9000 | 12.7207 | 11.1207 |
| 71.5280 | 5.6000  | 2.5000 | 14.8097 | 11.7097 |
| 71.5860 | 5.4000  | 2.4000 | 14.5987 | 11.5987 |
| 71.6440 | 4.0000  | 1.8000 | 13.1876 | 10.9876 |
| 71.7020 | 3.4000  | 1.6000 | 12.5766 | 10.7766 |
| 71.7600 | 3.9000  | 1.6000 | 13.0656 | 10.7656 |
| 71.8180 | 3.7000  | 2.4000 | 12.8546 | 11.5546 |
| 71.8760 | 3.9000  | 1.1000 | 13.0436 | 10.2436 |
| 71.9340 | 5.0000  | 2.7000 | 14.1325 | 11.8325 |
| 71.9920 | 3.5000  | 1.5000 | 12.6215 | 10.6215 |
| 72.0500 | 4.2000  | 1.8000 | 13.3105 | 10.9105 |
| 72.1080 | 3.9000  | 0.8000 | 12.9995 | 9.8995  |
| 72.1660 | 4.0000  | 1.5000 | 13.0885 | 10.5885 |
| 72.2240 | 3.7000  | 3.0000 | 12.7774 | 12.0774 |
| 72.2820 | 4.0000  | 3.2000 | 13.0664 | 12.2664 |
| 72.3400 | 3.9000  | 2.3000 | 12.9554 | 11.3554 |
| 72.3980 | 4.2000  | 3.4000 | 13.2444 | 12.4444 |
| 72.4560 | 3.5000  | 2.7000 | 12.5334 | 11.7334 |
| 72.5140 | 3.2000  | 1.8000 | 12.2223 | 10.8223 |
| 72.5720 | 4.0000  | 2.2000 | 13.0113 | 11.2113 |
| 72.6300 | 3.6000  | 3.1000 | 12.6003 | 12.1003 |
| 72.6880 | 3.7000  | 1.9000 | 12.6893 | 10.8893 |
| 72.7460 | 4.2000  | 3.0000 | 13.1783 | 11.9783 |
| 72.8040 | 3.7000  | 1.2000 | 12.6672 | 10.1672 |
| 72.8620 | 3.2000  | 0.9000 | 12.1562 | 9.8562  |
| 72.9200 | 4.2000  | 2.9000 | 13.1452 | 11.8452 |
| 72.9780 | 3.6000  | 1.9000 | 12.5342 | 10.8342 |
| 73.0360 | 3.5000  | 3.1000 | 12.4232 | 12.0232 |
| 73.0940 | 3.1000  | 3.3000 | 12.0121 | 12.2121 |
| 73.1520 | 2.6000  | 3.1000 | 11.5011 | 12.0011 |
| 73.2100 | 2.9000  | 0.9000 | 11.7901 | 9.7901  |

|         |        |        |         |         |
|---------|--------|--------|---------|---------|
| 73.2680 | 3.0000 | 1.6000 | 11.8791 | 10.4791 |
| 73.3260 | 2.9000 | 2.2000 | 11.7681 | 11.0681 |
| 73.3840 | 3.1000 | 1.4000 | 11.9570 | 10.2570 |
| 73.4420 | 3.1000 | 1.4000 | 11.9460 | 10.2460 |
| 73.5000 | 3.5000 | 1.7000 | 12.3350 | 10.5350 |
| 73.5580 | 5.0000 | 2.5000 | 13.8240 | 11.3240 |
| 73.6160 | 3.4000 | 1.2000 | 12.2130 | 10.0130 |
| 73.6740 | 4.7000 | 2.7000 | 13.5019 | 11.5019 |
| 73.7320 | 8.1000 | 2.2000 | 16.8909 | 10.9909 |
| 73.7900 | 3.6000 | 2.7000 | 12.3799 | 11.4799 |
| 73.8480 | 3.0000 | 2.0000 | 11.7689 | 10.7689 |
| 73.9060 | 3.5000 | 3.0000 | 12.2579 | 11.7579 |
| 73.9640 | 2.7000 | 1.2000 | 11.4468 | 9.9468  |
| 74.0220 | 3.2000 | 1.9000 | 11.9358 | 10.6358 |
| 74.0800 | 4.3000 | 1.6000 | 13.0248 | 10.3248 |
| 74.1380 | 3.4000 | 2.1000 | 12.1138 | 10.8138 |
| 74.1960 | 3.4000 | 1.9000 | 12.1028 | 10.6028 |
| 74.2540 | 3.3000 | 2.9000 | 11.9917 | 11.5917 |
| 74.3120 | 3.9000 | 1.7000 | 12.5807 | 10.3807 |
| 74.3700 | 4.3000 | 1.3000 | 12.9697 | 9.9697  |
| 74.4280 | 3.6000 | 1.6000 | 12.2587 | 10.2587 |
| 74.4860 | 2.9000 | 1.7000 | 11.5477 | 10.3477 |
| 74.5440 | 3.0000 | 2.3000 | 11.6366 | 10.9366 |
| 74.6020 | 6.1000 | 0.7000 | 14.7256 | 9.3256  |
| 74.6600 | 4.1000 | 2.4000 | 12.7146 | 11.0146 |
| 74.7180 | 4.5000 | 1.2000 | 13.1036 | 9.8036  |
| 74.7760 | 2.8000 | 1.9000 | 11.3926 | 10.4926 |
| 74.8340 | 3.5000 | 1.2000 | 12.0815 | 9.7815  |
| 74.8920 | 2.8000 | 2.7000 | 11.3705 | 11.2705 |
| 74.9500 | 3.4000 | 2.3000 | 11.9595 | 10.8595 |
| 75.0080 | 3.4000 | 2.4000 | 11.9493 | 10.9493 |
| 75.0660 | 8.0000 | 0.9000 | 16.5441 | 9.4441  |
| 75.1240 | 3.0000 | 2.9000 | 11.5388 | 11.4388 |
| 75.1820 | 4.3000 | 2.5000 | 12.8336 | 11.0336 |
| 75.2400 | 3.8000 | 3.4000 | 12.3284 | 11.9284 |
| 75.2980 | 3.1000 | 3.7000 | 11.6232 | 12.2232 |
| 75.3560 | 2.5000 | 2.1000 | 11.0180 | 10.6180 |
| 75.4140 | 5.9000 | 2.3000 | 14.4127 | 10.8127 |
| 75.4720 | 6.6000 | 1.2000 | 15.1075 | 9.7075  |
| 75.5300 | 2.5000 | 2.2000 | 11.0023 | 10.7023 |
| 75.5880 | 3.3000 | 1.2000 | 11.7971 | 9.6971  |
| 75.6460 | 3.6000 | 2.1000 | 12.0919 | 10.5919 |
| 75.7040 | 3.5000 | 1.4000 | 11.9866 | 9.8866  |
| 75.7620 | 4.3000 | 1.4000 | 12.7814 | 9.8814  |
| 75.8200 | 3.3000 | 1.6000 | 11.7762 | 10.0762 |
| 75.8780 | 3.5000 | 3.2000 | 11.9710 | 11.6710 |
| 75.9360 | 3.3000 | 2.9000 | 11.7658 | 11.3658 |
| 75.9940 | 3.5000 | 1.4000 | 11.9605 | 9.8605  |

|         |        |        |         |         |
|---------|--------|--------|---------|---------|
| 76.0520 | 2.9000 | 2.0000 | 11.3553 | 10.4553 |
| 76.1100 | 3.1000 | 2.2000 | 11.5501 | 10.6501 |
| 76.1680 | 3.5000 | 3.4000 | 11.9449 | 11.8449 |
| 76.2260 | 3.9000 | 1.4000 | 12.3397 | 9.8397  |
| 76.2840 | 3.2000 | 1.6000 | 11.6344 | 10.0344 |
| 76.3420 | 3.0000 | 2.8000 | 11.4292 | 11.2292 |
| 76.4000 | 2.6000 | 1.1000 | 11.0240 | 9.5240  |
| 76.4580 | 3.4000 | 0.8000 | 11.8188 | 9.2188  |
| 76.5160 | 4.1000 | 2.8000 | 12.5136 | 11.2136 |
| 76.5740 | 3.9000 | 1.3000 | 12.3083 | 9.7083  |
| 76.6320 | 3.2000 | 0.9000 | 11.6031 | 9.3031  |
| 76.6900 | 3.4000 | 1.6000 | 11.7979 | 9.9979  |
| 76.7480 | 3.5000 | 1.6000 | 11.8927 | 9.9927  |
| 76.8060 | 3.0000 | 2.6000 | 11.3875 | 10.9875 |
| 76.8640 | 6.3000 | 2.3000 | 14.6822 | 10.6822 |
| 76.9220 | 3.8000 | 1.7000 | 12.1770 | 10.0770 |
| 76.9800 | 3.4000 | 1.6000 | 11.7718 | 9.9718  |
| 77.0380 | 3.6000 | 2.9000 | 11.9666 | 11.2666 |
| 77.0960 | 5.7000 | 1.1000 | 14.0614 | 9.4614  |
| 77.1540 | 3.5000 | 1.1000 | 11.8561 | 9.4561  |
| 77.2120 | 4.3000 | 3.7000 | 12.6509 | 12.0509 |
| 77.2700 | 4.1000 | 1.6000 | 12.4457 | 9.9457  |
| 77.3280 | 2.8000 | 2.1000 | 11.1405 | 10.4405 |
| 77.3860 | 3.1000 | 1.6000 | 11.4353 | 9.9353  |
| 77.4440 | 3.5000 | 1.1000 | 11.8300 | 9.4300  |
| 77.5020 | 3.8000 | 1.6000 | 12.1248 | 9.9248  |
| 77.5600 | 3.6000 | 2.4000 | 11.9196 | 10.7196 |
| 77.6180 | 4.9000 | 1.8000 | 13.2144 | 10.1144 |
| 77.6760 | 4.0000 | 1.0000 | 12.3092 | 9.3092  |
| 77.7340 | 4.1000 | 1.3000 | 12.4039 | 9.6039  |
| 77.7920 | 3.3000 | 1.5000 | 11.5987 | 9.7987  |
| 77.8500 | 3.2000 | 2.3000 | 11.4935 | 10.5935 |
| 77.9080 | 3.4000 | 2.7000 | 11.6883 | 10.9883 |
| 77.9660 | 3.2000 | 1.4000 | 11.4831 | 9.6831  |
| 78.0240 | 3.4000 | 1.3000 | 11.6778 | 9.5778  |
| 78.0820 | 4.0000 | 2.4000 | 12.2726 | 10.6726 |
| 78.1400 | 9.6000 | 1.8000 | 17.8674 | 10.0674 |
| 78.1980 | 3.8000 | 3.0000 | 12.0622 | 11.2622 |
| 78.2560 | 4.0000 | 1.9000 | 12.2570 | 10.1570 |
| 78.3140 | 3.5000 | 2.3000 | 11.7517 | 10.5517 |
| 78.3720 | 3.7000 | 2.0000 | 11.9465 | 10.2465 |
| 78.4300 | 3.0000 | 2.0000 | 11.2413 | 10.2413 |
| 78.4880 | 3.9000 | 1.6000 | 12.1361 | 9.8361  |
| 78.5460 | 4.1000 | 1.9000 | 12.3309 | 10.1309 |
| 78.6040 | 7.2000 | 1.5000 | 15.4256 | 9.7256  |
| 78.6620 | 4.1000 | 2.0000 | 12.3204 | 10.2204 |
| 78.7200 | 3.3000 | 1.8000 | 11.5152 | 10.0152 |
| 78.7780 | 3.5000 | 2.3000 | 11.7100 | 10.5100 |

|         |        |        |         |         |
|---------|--------|--------|---------|---------|
| 78.8360 | 2.9000 | 1.3000 | 11.1048 | 9.5048  |
| 78.8940 | 5.7000 | 2.4000 | 13.8995 | 10.5995 |
| 78.9520 | 3.0000 | 2.7000 | 11.1943 | 10.8943 |
| 79.0100 | 6.8000 | 1.8000 | 14.9891 | 9.9891  |
| 79.0680 | 3.7000 | 3.2000 | 11.8839 | 11.3839 |
| 79.1260 | 2.7000 | 1.3000 | 10.8787 | 9.4787  |
| 79.1840 | 3.3000 | 1.8000 | 11.4734 | 9.9734  |
| 79.2420 | 3.2000 | 2.2000 | 11.3682 | 10.3682 |
| 79.3000 | 2.9000 | 1.5000 | 11.0630 | 9.6630  |
| 79.3580 | 3.3000 | 2.5000 | 11.4578 | 10.6578 |
| 79.4160 | 3.8000 | 0.8000 | 11.9526 | 8.9526  |
| 79.4740 | 3.0000 | 1.6000 | 11.1473 | 9.7473  |
| 79.5320 | 2.5000 | 1.7000 | 10.6421 | 9.8421  |
| 79.5900 | 3.6000 | 1.3000 | 11.7369 | 9.4369  |
| 79.6480 | 3.5000 | 2.5000 | 11.6317 | 10.6317 |
| 79.7060 | 5.2000 | 1.4000 | 13.3265 | 9.5265  |
| 79.7640 | 4.6000 | 0.9000 | 12.7212 | 9.0212  |
| 79.8220 | 3.0000 | 2.5000 | 11.1160 | 10.6160 |
| 79.8800 | 3.2000 | 1.5000 | 11.3108 | 9.6108  |
| 79.9380 | 3.4000 | 1.1000 | 11.5056 | 9.2056  |
| 79.9960 | 3.3000 | 1.0000 | 11.4004 | 9.1004  |
| 80.0540 | 3.4000 | 2.0000 | 11.5049 | 10.1049 |
| 80.1120 | 2.9000 | 0.9000 | 11.0101 | 9.0101  |
| 80.1700 | 2.6000 | 1.7000 | 10.7153 | 9.8153  |
| 80.2280 | 3.8000 | 1.1000 | 11.9205 | 9.2205  |
| 80.2860 | 2.4000 | 1.8000 | 10.5257 | 9.9257  |
| 80.3440 | 3.3000 | 2.9000 | 11.4310 | 11.0310 |
| 80.4020 | 3.0000 | 2.5000 | 11.1362 | 10.6362 |
| 80.4600 | 3.5000 | 2.9000 | 11.6414 | 11.0414 |
| 80.5180 | 3.3000 | 2.9000 | 11.4466 | 11.0466 |
| 80.5760 | 3.5000 | 1.8000 | 11.6518 | 9.9518  |
| 80.6340 | 3.4000 | 1.8000 | 11.5571 | 9.9571  |
| 80.6920 | 3.2000 | 1.4000 | 11.3623 | 9.5623  |
| 80.7500 | 5.7000 | 4.6000 | 13.8675 | 12.7675 |
| 80.8080 | 3.6000 | 2.6000 | 11.7727 | 10.7727 |
| 80.8660 | 2.9000 | 1.3000 | 11.0779 | 9.4779  |
| 80.9240 | 2.9000 | 2.4000 | 11.0832 | 10.5832 |
| 80.9820 | 3.5000 | 2.7000 | 11.6884 | 10.8884 |
| 81.0400 | 3.9000 | 3.3000 | 12.0936 | 11.4936 |
| 81.0980 | 3.7000 | 2.6000 | 11.8988 | 10.7988 |
| 81.1560 | 3.2000 | 2.8000 | 11.4040 | 11.0040 |
| 81.2140 | 2.9000 | 2.4000 | 11.1093 | 10.6093 |
| 81.2720 | 3.9000 | 2.8000 | 12.1145 | 11.0145 |
| 81.3300 | 3.4000 | 2.2000 | 11.6197 | 10.4197 |
| 81.3880 | 3.7000 | 4.0000 | 11.9249 | 12.2249 |
| 81.4460 | 3.3000 | 2.0000 | 11.5301 | 10.2301 |
| 81.5040 | 3.3000 | 1.8000 | 11.5354 | 10.0354 |
| 81.5620 | 3.7000 | 2.4000 | 11.9406 | 10.6406 |

|         |         |        |         |         |
|---------|---------|--------|---------|---------|
| 81.6200 | 3.5000  | 2.5000 | 11.7458 | 10.7458 |
| 81.6780 | 4.0000  | 1.7000 | 12.2510 | 9.9510  |
| 81.7360 | 3.7000  | 3.0000 | 11.9562 | 11.2562 |
| 81.7940 | 3.1000  | 2.5000 | 11.3615 | 10.7615 |
| 81.8520 | 3.5000  | 1.9000 | 11.7667 | 10.1667 |
| 81.9100 | 3.3000  | 1.9000 | 11.5719 | 10.1719 |
| 81.9680 | 3.5000  | 2.7000 | 11.7771 | 10.9771 |
| 82.0260 | 3.2000  | 1.5000 | 11.4823 | 9.7823  |
| 82.0840 | 5.4000  | 2.5000 | 13.6876 | 10.7876 |
| 82.1420 | 10.5000 | 1.5000 | 18.7928 | 9.7928  |
| 82.2000 | 11.1000 | 2.8000 | 19.3980 | 11.0980 |
| 82.2580 | 9.7000  | 1.1000 | 18.0032 | 9.4032  |
| 82.3160 | 5.1000  | 2.2000 | 13.4084 | 10.5084 |
| 82.3740 | 3.4000  | 1.6000 | 11.7137 | 9.9137  |
| 82.4320 | 3.4000  | 2.5000 | 11.7189 | 10.8189 |
| 82.4900 | 3.3000  | 1.8000 | 11.6241 | 10.1241 |
| 82.5480 | 3.9000  | 2.2000 | 12.2293 | 10.5293 |
| 82.6060 | 3.7000  | 3.0000 | 12.0345 | 11.3345 |
| 82.6640 | 3.3000  | 2.2000 | 11.6398 | 10.5398 |
| 82.7220 | 3.5000  | 1.9000 | 11.8450 | 10.2450 |
| 82.7800 | 3.7000  | 1.4000 | 12.0502 | 9.7502  |
| 82.8380 | 4.0000  | 1.8000 | 12.3554 | 10.1554 |
| 82.8960 | 3.2000  | 2.1000 | 11.5606 | 10.4606 |
| 82.9540 | 3.3000  | 2.5000 | 11.6659 | 10.8659 |
| 83.0120 | 2.8000  | 1.2000 | 11.1711 | 9.5711  |
| 83.0700 | 3.2000  | 1.9000 | 11.5763 | 10.2763 |
| 83.1280 | 3.8000  | 2.9000 | 12.1815 | 11.2815 |
| 83.1860 | 3.7000  | 2.1000 | 12.0867 | 10.4867 |
| 83.2440 | 3.0000  | 0.7000 | 11.3920 | 9.0920  |
| 83.3020 | 3.8000  | 2.2000 | 12.1972 | 10.5972 |
| 83.3600 | 3.2000  | 2.1000 | 11.6024 | 10.5024 |
| 83.4180 | 3.9000  | 1.9000 | 12.3076 | 10.3076 |
| 83.4760 | 3.3000  | 3.3000 | 11.7128 | 11.7128 |
| 83.5340 | 3.4000  | 2.7000 | 11.8181 | 11.1181 |
| 83.5920 | 3.2000  | 3.5000 | 11.6233 | 11.9233 |
| 83.6500 | 3.8000  | 1.0000 | 12.2285 | 9.4285  |
| 83.7080 | 3.4000  | 1.6000 | 11.8337 | 10.0337 |
| 83.7660 | 2.5000  | 2.4000 | 10.9389 | 10.8389 |
| 83.8240 | 4.9000  | 1.0000 | 13.3442 | 9.4442  |
| 83.8820 | 3.5000  | 1.8000 | 11.9494 | 10.2494 |
| 83.9400 | 4.6000  | 1.0000 | 13.0546 | 9.4546  |
| 83.9980 | 3.4000  | 1.0000 | 11.8598 | 9.4598  |
| 84.0560 | 4.4000  | 1.1000 | 12.8650 | 9.5650  |
| 84.1140 | 4.8000  | 2.3000 | 13.2703 | 10.7703 |
| 84.1720 | 2.8000  | 0.1000 | 11.2755 | 8.5755  |
| 84.2300 | 3.4000  | 1.7000 | 11.8807 | 10.1807 |
| 84.2880 | 2.8000  | 1.4000 | 11.2859 | 9.8859  |
| 84.3460 | 3.5000  | 2.4000 | 11.9911 | 10.8911 |

|         |        |        |         |         |
|---------|--------|--------|---------|---------|
| 84.4040 | 3.0000 | 1.9000 | 11.4964 | 10.3964 |
| 84.4620 | 3.5000 | 2.1000 | 12.0016 | 10.6016 |
| 84.5200 | 2.8000 | 2.2000 | 11.3068 | 10.7068 |
| 84.5780 | 3.8000 | 1.2000 | 12.3120 | 9.7120  |
| 84.6360 | 3.9000 | 1.4000 | 12.4172 | 9.9172  |
| 84.6940 | 3.3000 | 2.3000 | 11.8225 | 10.8225 |
| 84.7520 | 3.7000 | 1.9000 | 12.2277 | 10.4277 |
| 84.8100 | 2.9000 | 2.5000 | 11.4329 | 11.0329 |
| 84.8680 | 3.4000 | 3.5000 | 11.9381 | 12.0381 |
| 84.9260 | 3.5000 | 2.9000 | 12.0433 | 11.4433 |
| 84.9840 | 2.5000 | 3.4000 | 11.0486 | 11.9486 |
| 85.0420 | 3.0000 | 1.5000 | 11.5571 | 10.0571 |
| 85.1000 | 3.7000 | 2.3000 | 12.2670 | 10.8670 |
| 85.1580 | 2.8000 | 3.0000 | 11.3769 | 11.5769 |
| 85.2160 | 2.9000 | 2.3000 | 11.4867 | 10.8867 |
| 85.2740 | 2.7000 | 2.1000 | 11.2966 | 10.6966 |
| 85.3320 | 4.2000 | 1.7000 | 12.8064 | 10.3064 |
| 85.3900 | 2.9000 | 1.2000 | 11.5163 | 9.8163  |
| 85.4480 | 2.6000 | 1.3000 | 11.2262 | 9.9262  |
| 85.5060 | 3.6000 | 2.4000 | 12.2360 | 11.0360 |
| 85.5640 | 3.7000 | 1.2000 | 12.3459 | 9.8459  |
| 85.6220 | 3.5000 | 2.3000 | 12.1557 | 10.9557 |
| 85.6800 | 3.0000 | 1.8000 | 11.6656 | 10.4656 |
| 85.7380 | 3.1000 | 3.5000 | 11.7755 | 12.1755 |
| 85.7960 | 3.3000 | 0.7000 | 11.9853 | 9.3853  |
| 85.8540 | 3.9000 | 0.9000 | 12.5952 | 9.5952  |
| 85.9120 | 2.4000 | 2.2000 | 11.1050 | 10.9050 |
| 85.9700 | 3.8000 | 1.7000 | 12.5149 | 10.4149 |
| 86.0280 | 3.0000 | 0.6000 | 11.7248 | 9.3248  |
| 86.0860 | 3.5000 | 1.6000 | 12.2346 | 10.3346 |
| 86.1440 | 3.3000 | 3.1000 | 12.0445 | 11.8445 |
| 86.2020 | 3.1000 | 1.0000 | 11.8543 | 9.7543  |
| 86.2600 | 3.1000 | 2.3000 | 11.8642 | 11.0642 |
| 86.3180 | 3.3000 | 2.2000 | 12.0741 | 10.9741 |
| 86.3760 | 3.3000 | 2.2000 | 12.0839 | 10.9839 |
| 86.4340 | 4.3000 | 2.9000 | 13.0938 | 11.6938 |
| 86.4920 | 3.6000 | 2.0000 | 12.4036 | 10.8036 |
| 86.5500 | 3.5000 | 1.9000 | 12.3135 | 10.7135 |
| 86.6080 | 3.3000 | 1.9000 | 12.1234 | 10.7234 |
| 86.6660 | 2.9000 | 2.7000 | 11.7332 | 11.5332 |
| 86.7240 | 3.5000 | 1.6000 | 12.3431 | 10.4431 |
| 86.7820 | 3.7000 | 2.5000 | 12.5529 | 11.3529 |
| 86.8400 | 3.6000 | 1.3000 | 12.4628 | 10.1628 |
| 86.8980 | 2.9000 | 2.5000 | 11.7727 | 11.3727 |
| 86.9560 | 4.1000 | 1.8000 | 12.9825 | 10.6825 |
| 87.0140 | 4.6000 | 1.0000 | 13.4924 | 9.8924  |
| 87.0720 | 3.1000 | 1.9000 | 12.0022 | 10.8022 |
| 87.1300 | 3.9000 | 2.5000 | 12.8121 | 11.4121 |

|         |        |        |         |         |
|---------|--------|--------|---------|---------|
| 87.1880 | 3.9000 | 3.4000 | 12.8220 | 12.3220 |
| 87.2460 | 3.6000 | 1.3000 | 12.5318 | 10.2318 |
| 87.3040 | 3.4000 | 2.3000 | 12.3417 | 11.2417 |
| 87.3620 | 2.5000 | 2.7000 | 11.4515 | 11.6515 |
| 87.4200 | 3.6000 | 1.6000 | 12.5614 | 10.5614 |
| 87.4780 | 3.9000 | 1.6000 | 12.8713 | 10.5713 |
| 87.5360 | 3.0000 | 2.6000 | 11.9811 | 11.5811 |
| 87.5940 | 3.1000 | 2.7000 | 12.0910 | 11.6910 |
| 87.6520 | 3.3000 | 1.9000 | 12.3008 | 10.9008 |
| 87.7100 | 3.1000 | 1.4000 | 12.1107 | 10.4107 |
| 87.7680 | 3.6000 | 0.9000 | 12.6206 | 9.9206  |
| 87.8260 | 3.6000 | 2.9000 | 12.6304 | 11.9304 |
| 87.8840 | 3.4000 | 1.0000 | 12.4403 | 10.0403 |
| 87.9420 | 3.7000 | 1.9000 | 12.7501 | 10.9501 |

November 27, 2000

3:32 PM

RB: 0.100000 VB: 0.300000 Sweep Time: -1.000000 An. Atten: 0.000000

Pr. Atten: 0.000000 Ref. Level: 77.000000

553a01

Critical Control

TELEPath

n/a

TDD Channel 0 (925.328 MHz)

D. Raynes

30.000000 MHz to 88.000000 MHz

3

c:\factors\cable\rfac1\_3m.txt

c:\factors\trans\04318v3.dat

C:\FACTORS\LIMIT\FCC15B3.DAT

Vertical Polarization

2 1 1 0

| Freq<br>ight<br>MHz | Raw<br>dBuV/m | Factor<br>dBuV/m | Correct<br>dBuV/m | Limit<br>dBuV/m | P/F  | Angle<br>deg | He<br>cm |
|---------------------|---------------|------------------|-------------------|-----------------|------|--------------|----------|
| 1                   |               |                  |                   |                 |      |              |          |
| 33.1740             | 14.3000       | 17.0382          | 31.3382           | 40.00           | Pass | 251.0000     | 11       |
| 3.0000              |               |                  |                   |                 |      |              |          |

November 27, 2000

3:30 PM

RB: 0.100000 VB: 0.300000 Sweep Time: -1.000000 An. Atten: 0.000000

Pr. Atten: 0.000000 Ref. Level: 77.000000

553a01

Critical Control

TELEPath

n/a

Radiated Emissions

TDD Channel 0 (925.328 MHz)

D. Raynes

Omnidirectional Antenna

88.000000 MHz to 200.000000 MHz

3

c:\factors\cable\rfac1\_3m.txt

c:\factors\trans\04318h3.dat

C:\FACTORS\LIMIT\FCC15B3.DAT

Horizontal Polarization

2 2 1 0

| Freq<br>MHz |        | Raw Emi<br>dBuV/m | Raw Amb<br>dBuV/m | Emi<br>dBuV/m | Amb<br>dBuV/m |
|-------------|--------|-------------------|-------------------|---------------|---------------|
| 88.0000     | 2.4000 | 2.5000            | 11.7200           | 11.8200       |               |
| 88.1120     | 3.1000 | 1.0000            | 12.4413           | 10.3413       |               |
| 88.2240     | 2.0000 | 3.3000            | 11.3626           | 12.6626       |               |
| 88.3360     | 3.3000 | 1.0000            | 12.6838           | 10.3838       |               |
| 88.4480     | 3.5000 | 2.0000            | 12.9051           | 11.4051       |               |
| 88.5600     | 2.2000 | 1.0000            | 11.6264           | 10.4264       |               |
| 88.6720     | 3.3000 | 1.9000            | 12.7477           | 11.3477       |               |
| 88.7840     | 2.7000 | 0.8000            | 12.1690           | 10.2690       |               |
| 88.8960     | 2.7000 | 1.2000            | 12.1902           | 10.6902       |               |
| 89.0080     | 2.7000 | 1.3000            | 12.2115           | 10.8115       |               |
| 89.1200     | 2.4000 | 2.9000            | 11.9328           | 12.4328       |               |
| 89.2320     | 3.0000 | 2.0000            | 12.5541           | 11.5541       |               |
| 89.3440     | 2.7000 | 2.1000            | 12.2754           | 11.6754       |               |
| 89.4560     | 2.2000 | 0.7000            | 11.7966           | 10.2966       |               |
| 89.5680     | 2.0000 | 2.9000            | 11.6179           | 12.5179       |               |
| 89.6800     | 2.7000 | 1.0000            | 12.3392           | 10.6392       |               |
| 89.7920     | 3.3000 | 2.1000            | 12.9605           | 11.7605       |               |
| 89.9040     | 3.4000 | 0.9000            | 13.0818           | 10.5818       |               |
| 90.0160     | 3.1000 | 1.5000            | 12.8019           | 11.2019       |               |
| 90.1280     | 2.3000 | 1.2000            | 12.0154           | 10.9154       |               |
| 90.2400     | 2.2000 | 0.8000            | 11.9288           | 10.5288       |               |
| 90.3520     | 3.1000 | 1.5000            | 12.8422           | 11.2422       |               |
| 90.4640     | 2.7000 | 0.8000            | 12.4557           | 10.5557       |               |
| 90.5760     | 3.2000 | 1.8000            | 12.9691           | 11.5691       |               |
| 90.6880     | 3.3000 | 1.5000            | 13.0826           | 11.2826       |               |
| 90.8000     | 3.3000 | 1.1000            | 13.0960           | 10.8960       |               |

|         |        |         |         |         |
|---------|--------|---------|---------|---------|
| 90.9120 | 3.2000 | 1.8000  | 13.0094 | 11.6094 |
| 91.0240 | 3.5000 | 1.5000  | 13.3229 | 11.3229 |
| 91.1360 | 3.3000 | 1.3000  | 13.1363 | 11.1363 |
| 91.2480 | 2.7000 | 2.7000  | 12.5498 | 12.5498 |
| 91.3600 | 2.8000 | 3.0000  | 12.6632 | 12.8632 |
| 91.4720 | 3.3000 | 3.7000  | 13.1766 | 13.5766 |
| 91.5840 | 3.0000 | 0.9000  | 12.8901 | 10.7901 |
| 91.6960 | 2.9000 | 0.2000  | 12.8035 | 10.1035 |
| 91.8080 | 2.5000 | 0.5000  | 12.4170 | 10.4170 |
| 91.9200 | 2.8000 | 2.4000  | 12.7304 | 12.3304 |
| 92.0320 | 2.7000 | 2.7000  | 12.6438 | 12.6438 |
| 92.1440 | 2.4000 | 3.0000  | 12.3573 | 12.9573 |
| 92.2560 | 2.7000 | 0.9000  | 12.6707 | 10.8707 |
| 92.3680 | 2.4000 | 1.6000  | 12.3842 | 11.5842 |
| 92.4800 | 2.5000 | 2.7000  | 12.4976 | 12.6976 |
| 92.5920 | 3.2000 | 1.4000  | 13.2110 | 11.4110 |
| 92.7040 | 2.3000 | 0.9000  | 12.3245 | 10.9245 |
| 92.8160 | 2.9000 | 2.7000  | 12.9379 | 12.7379 |
| 92.9280 | 1.9000 | 1.9000  | 11.9514 | 11.9514 |
| 93.0400 | 3.3000 | 1.7000  | 13.3648 | 11.7648 |
| 93.1520 | 2.3000 | 2.4000  | 12.3782 | 12.4782 |
| 93.2640 | 2.0000 | 1.9000  | 12.0917 | 11.9917 |
| 93.3760 | 2.5000 | 1.0000  | 12.6051 | 11.1051 |
| 93.4880 | 2.2000 | 2.3000  | 12.3186 | 12.4186 |
| 93.6000 | 3.1000 | 1.8000  | 13.2320 | 11.9320 |
| 93.7120 | 3.3000 | 3.1000  | 13.4454 | 13.2454 |
| 93.8240 | 2.2000 | 1.8000  | 12.3589 | 11.9589 |
| 93.9360 | 2.7000 | 1.4000  | 12.8723 | 11.5723 |
| 94.0480 | 2.8000 | 2.4000  | 12.9858 | 12.5858 |
| 94.1600 | 3.3000 | -0.2000 | 13.4992 | 9.9992  |
| 94.2720 | 3.0000 | 1.6000  | 13.2126 | 11.8126 |
| 94.3840 | 3.0000 | 1.6000  | 13.2261 | 11.8261 |
| 94.4960 | 2.5000 | 0.9000  | 12.7395 | 11.1395 |
| 94.6080 | 2.8000 | 2.9000  | 13.0530 | 13.1530 |
| 94.7200 | 2.1000 | 1.6000  | 12.3664 | 11.8664 |
| 94.8320 | 2.7000 | 2.7000  | 12.9798 | 12.9798 |
| 94.9440 | 2.7000 | 2.9000  | 12.9933 | 13.1933 |
| 95.0560 | 3.4000 | 1.3000  | 13.7056 | 11.6056 |
| 95.1680 | 3.4000 | 3.2000  | 13.7168 | 13.5168 |
| 95.2800 | 2.9000 | 0.9000  | 13.2280 | 11.2280 |
| 95.3920 | 4.0000 | 1.9000  | 14.3392 | 12.2392 |
| 95.5040 | 2.5000 | 0.2000  | 12.8504 | 10.5504 |
| 95.6160 | 2.1000 | 2.0000  | 12.4616 | 12.3616 |
| 95.7280 | 2.9000 | 2.8000  | 13.2728 | 13.1728 |
| 95.8400 | 2.7000 | 1.4000  | 13.0840 | 11.7840 |
| 95.9520 | 2.3000 | 0.8000  | 12.6952 | 11.1952 |
| 96.0640 | 3.1000 | 0.4000  | 13.5064 | 10.8064 |
| 96.1760 | 2.2000 | 1.5000  | 12.6176 | 11.9176 |

|          |        |        |         |                 |
|----------|--------|--------|---------|-----------------|
| 96.2880  | 3.8000 | 1.2000 | 14.2288 | 11.6288         |
| 96.4000  | 2.4000 | 4.0000 | 12.8400 | 14.4400         |
| 96.5120  | 3.1000 | 2.7000 | 13.5512 | 13.1512         |
| 96.6240  | 3.5000 | 1.1000 | 13.9624 | 11.5624         |
| 96.7360  | 3.3000 | 1.5000 | 13.7736 | 11.9736         |
| 96.8480  | 2.9000 | 2.9000 | 13.3848 | 13.3848         |
| 96.9600  | 2.6000 | 1.6000 | 13.0960 | 12.0960         |
| 97.0720  | 2.9000 | 2.9000 | 13.4072 | 13.4072         |
| 97.1840  | 2.8000 | 1.0000 | 13.3184 | 11.5184         |
| 97.2960  | 2.7000 | 1.1000 | 13.2296 | 11.6296         |
| 97.4080  | 2.6000 | 1.4000 | 13.1408 | 11.9408         |
| 97.5200  | 2.2000 | 1.5000 | 12.7520 | 12.0520         |
| 97.6320  | 3.6000 | 1.8000 | 14.1632 | 12.3632         |
| 97.7440  | 2.4000 | 1.3000 | 12.9744 | 11.8744         |
| 97.8560  | 2.8000 | 2.2000 | 13.3856 | 12.7856         |
| 97.9680  | 2.5000 | 2.2000 | 13.0968 | 12.7968         |
| 98.0800  | 2.9000 | 1.6000 | 13.5080 | 12.2080         |
| 98.1920  | 3.0000 | 0.0000 | 13.6192 | 10.6192         |
| 98.3040  | 2.7000 | 1.3000 | 13.3304 | 11.9304         |
| 98.4160  | 4.0000 | 2.3000 | 14.6416 | 12.9416         |
| 98.5280  | 3.8000 | 1.6000 | 14.4528 | 12.2528         |
| 98.6400  | 3.2000 | 1.5000 | 13.8640 | 12.1640         |
| 98.7520  | 2.9000 | 4.0000 | 13.5752 | 14.6752         |
| 98.8640  | 2.6000 | 2.5000 | 13.2864 | 13.1864         |
| 98.9760  | 3.2000 | 3.7000 | 13.8976 | 14.3976         |
| 99.0880  | 3.1000 | 2.7000 | 13.8088 | 13.4088         |
| 99.2000  | 2.8000 | 2.9000 | 13.5200 | 13.6200         |
| 99.3120  | 2.7000 | 2.4000 | 13.4312 | 13.1312         |
| 99.4240  | 2.9000 | 1.6000 | 13.6424 | 12.3424         |
| 99.5360  | 2.6000 | 1.3000 | 13.3536 | 12.0536         |
| 99.6480  | 3.0000 | 2.2000 | 13.7648 | 12.9648         |
| 99.7600  | 3.2000 | 0.9000 | 13.9760 | 11.6760         |
| 99.8720  | 3.9000 | 2.9000 | 14.6872 | 13.6872         |
| 99.9840  | 2.9000 | 2.7000 | 13.6984 | 13.4984         |
| 100.0960 |        | 2.8000 | 2.4000  | 13.6058 13.2058 |
| 100.2080 |        | 2.9000 | 1.8000  | 13.7125 12.6125 |
| 100.3200 |        | 2.4000 | 1.1000  | 13.2192 11.9192 |
| 100.4320 |        | 2.6000 | 2.6000  | 13.4259 13.4259 |
| 100.5440 |        | 3.7000 | 3.4000  | 14.5326 14.2326 |
| 100.6560 |        | 2.8000 | 0.7000  | 13.6394 11.5394 |
| 100.7680 |        | 2.5000 | 1.8000  | 13.3461 12.6461 |
| 100.8800 |        | 4.6000 | 1.1000  | 15.4528 11.9528 |
| 100.9920 |        | 2.7000 | 2.2000  | 13.5595 13.0595 |
| 101.1040 |        | 2.8000 | 2.9000  | 13.6662 13.7662 |
| 101.2160 |        | 3.3000 | 2.4000  | 14.1730 13.2730 |
| 101.3280 |        | 3.4000 | 1.2000  | 14.2797 12.0797 |
| 101.4400 |        | 2.4000 | 2.1000  | 13.2864 12.9864 |
| 101.5520 |        | 2.7000 | 1.1000  | 13.5931 11.9931 |

|          |        |        |         |         |
|----------|--------|--------|---------|---------|
| 101.6640 | 2.7000 | 2.1000 | 13.5998 | 12.9998 |
| 101.7760 | 3.6000 | 0.6000 | 14.5066 | 11.5066 |
| 101.8880 | 2.7000 | 1.4000 | 13.6133 | 12.3133 |
| 102.0000 | 3.5000 | 2.4000 | 14.4200 | 13.3200 |
| 102.1120 | 2.7000 | 3.4000 | 13.6267 | 14.3267 |
| 102.2240 | 3.8000 | 3.2000 | 14.7334 | 14.1334 |
| 102.3360 | 3.2000 | 0.6000 | 14.1402 | 11.5402 |
| 102.4480 | 3.4000 | 1.1000 | 14.3469 | 12.0469 |
| 102.5600 | 2.9000 | 1.5000 | 13.8536 | 12.4536 |
| 102.6720 | 3.1000 | 2.1000 | 14.0603 | 13.0603 |
| 102.7840 | 3.2000 | 2.1000 | 14.1670 | 13.0670 |
| 102.8960 | 2.8000 | 1.7000 | 13.7738 | 12.6738 |
| 103.0080 | 3.1000 | 2.7000 | 14.0805 | 13.6805 |
| 103.1200 | 2.8000 | 2.0000 | 13.7872 | 12.9872 |
| 103.2320 | 2.9000 | 2.2000 | 13.8939 | 13.1939 |
| 103.3440 | 3.4000 | 2.2000 | 14.4006 | 13.2006 |
| 103.4560 | 2.4000 | 2.5000 | 13.4074 | 13.5074 |
| 103.5680 | 3.2000 | 1.1000 | 14.2141 | 12.1141 |
| 103.6800 | 2.7000 | 1.8000 | 13.7208 | 12.8208 |
| 103.7920 | 3.3000 | 3.9000 | 14.3275 | 14.9275 |
| 103.9040 | 4.0000 | 3.0000 | 15.0342 | 14.0342 |
| 104.0160 | 3.1000 | 2.6000 | 14.1410 | 13.6410 |
| 104.1280 | 3.0000 | 2.1000 | 14.0477 | 13.1477 |
| 104.2400 | 3.4000 | 0.7000 | 14.4544 | 11.7544 |
| 104.3520 | 3.3000 | 2.4000 | 14.3611 | 13.4611 |
| 104.4640 | 2.6000 | 2.1000 | 13.6678 | 13.1678 |
| 104.5760 | 2.9000 | 1.0000 | 13.9746 | 12.0746 |
| 104.6880 | 2.5000 | 3.5000 | 13.5813 | 14.5813 |
| 104.8000 | 2.9000 | 2.2000 | 13.9880 | 13.2880 |
| 104.9120 | 2.8000 | 1.8000 | 13.8947 | 12.8947 |
| 105.0240 | 3.5000 | 4.4000 | 14.6034 | 15.5034 |
| 105.1360 | 3.6000 | 6.1000 | 14.7190 | 17.2190 |
| 105.2480 | 2.9000 | 2.9000 | 14.0347 | 14.0347 |
| 105.3600 | 3.2000 | 1.9000 | 14.3504 | 13.0504 |
| 105.4720 | 2.3000 | 0.5000 | 13.4661 | 11.6661 |
| 105.5840 | 3.0000 | 0.9000 | 14.1818 | 12.0818 |
| 105.6960 | 2.2000 | 2.0000 | 13.3974 | 13.1974 |
| 105.8080 | 2.6000 | 1.2000 | 13.8131 | 12.4131 |
| 105.9200 | 2.9000 | 2.7000 | 14.1288 | 13.9288 |
| 106.0320 | 3.2000 | 1.9000 | 14.4445 | 13.1445 |
| 106.1440 | 2.8000 | 1.0000 | 14.0602 | 12.2602 |
| 106.2560 | 3.0000 | 1.0000 | 14.2758 | 12.2758 |
| 106.3680 | 2.8000 | 2.9000 | 14.0915 | 14.1915 |
| 106.4800 | 2.6000 | 1.3000 | 13.9072 | 12.6072 |
| 106.5920 | 4.2000 | 1.8000 | 15.5229 | 13.1229 |
| 106.7040 | 2.7000 | 1.0000 | 14.0386 | 12.3386 |
| 106.8160 | 3.9000 | 2.1000 | 15.2542 | 13.4542 |
| 106.9280 | 3.4000 | 1.6000 | 14.7699 | 12.9699 |

|          |        |         |         |         |
|----------|--------|---------|---------|---------|
| 107.0400 | 3.5000 | 1.4000  | 14.8856 | 12.7856 |
| 107.1520 | 3.1000 | 3.1000  | 14.5013 | 14.5013 |
| 107.2640 | 2.4000 | 2.3000  | 13.8170 | 13.7170 |
| 107.3760 | 3.5000 | 3.7000  | 14.9326 | 15.1326 |
| 107.4880 | 3.3000 | 2.3000  | 14.7483 | 13.7483 |
| 107.6000 | 3.8000 | 0.9000  | 15.2640 | 12.3640 |
| 107.7120 | 3.5000 | 0.4000  | 14.9797 | 11.8797 |
| 107.8240 | 3.4000 | -0.1000 | 14.8954 | 11.3954 |
| 107.9360 | 3.5000 | 0.5000  | 15.0110 | 12.0110 |
| 108.0480 | 3.2000 | 2.3000  | 14.7267 | 13.8267 |
| 108.1600 | 3.0000 | 1.1000  | 14.5424 | 12.6424 |
| 108.2720 | 2.8000 | 1.4000  | 14.3581 | 12.9581 |
| 108.3840 | 3.2000 | 2.7000  | 14.7738 | 14.2738 |
| 108.4960 | 2.5000 | 2.0000  | 14.0894 | 13.5894 |
| 108.6080 | 2.8000 | 1.4000  | 14.4051 | 13.0051 |
| 108.7200 | 2.4000 | 1.0000  | 14.0208 | 12.6208 |
| 108.8320 | 2.7000 | 1.4000  | 14.3365 | 13.0365 |
| 108.9440 | 3.6000 | 1.7000  | 15.2522 | 13.3522 |
| 109.0560 | 3.3000 | 1.4000  | 14.9678 | 13.0678 |
| 109.1680 | 2.8000 | 1.2000  | 14.4835 | 12.8835 |
| 109.2800 | 3.1000 | 1.9000  | 14.7992 | 13.5992 |
| 109.3920 | 2.7000 | 1.5000  | 14.4149 | 13.2149 |
| 109.5040 | 2.4000 | 1.1000  | 14.1306 | 12.8306 |
| 109.6160 | 4.8000 | 4.3000  | 16.5462 | 16.0462 |
| 109.7280 | 2.4000 | 1.8000  | 14.1619 | 13.5619 |
| 109.8400 | 2.4000 | 3.4000  | 14.1776 | 15.1776 |
| 109.9520 | 1.9000 | 1.8000  | 13.6933 | 13.5933 |
| 110.0640 | 2.8000 | 2.0000  | 14.6115 | 13.8115 |
| 110.1760 | 3.0000 | 1.5000  | 14.8317 | 13.3317 |
| 110.2880 | 3.6000 | 2.2000  | 15.4518 | 14.0518 |
| 110.4000 | 2.9000 | 0.7000  | 14.7720 | 12.5720 |
| 110.5120 | 2.7000 | 1.6000  | 14.5922 | 13.4922 |
| 110.6240 | 3.9000 | 0.5000  | 15.8123 | 12.4123 |
| 110.7360 | 2.8000 | 2.0000  | 14.7325 | 13.9325 |
| 110.8480 | 3.3000 | 1.5000  | 15.2526 | 13.4526 |
| 110.9600 | 2.5000 | 0.7000  | 14.4728 | 12.6728 |
| 111.0720 | 3.1000 | 1.9000  | 15.0930 | 13.8930 |
| 111.1840 | 3.0000 | 1.9000  | 15.0131 | 13.9131 |
| 111.2960 | 2.6000 | 1.1000  | 14.6333 | 13.1333 |
| 111.4080 | 3.4000 | 2.0000  | 15.4534 | 14.0534 |
| 111.5200 | 3.2000 | 1.3000  | 15.2736 | 13.3736 |
| 111.6320 | 4.3000 | 0.5000  | 16.3938 | 12.5938 |
| 111.7440 | 3.3000 | 2.9000  | 15.4139 | 15.0139 |
| 111.8560 | 3.1000 | 3.7000  | 15.2341 | 15.8341 |
| 111.9680 | 2.8000 | 3.6000  | 14.9542 | 15.7542 |
| 112.0800 | 3.4000 | 2.0000  | 15.5744 | 14.1744 |
| 112.1920 | 3.5000 | 1.6000  | 15.6946 | 13.7946 |
| 112.3040 | 3.0000 | 1.9000  | 15.2147 | 14.1147 |

|          |        |        |         |         |
|----------|--------|--------|---------|---------|
| 112.4160 | 2.5000 | 1.9000 | 14.7349 | 14.1349 |
| 112.5280 | 2.8000 | 1.5000 | 15.0550 | 13.7550 |
| 112.6400 | 2.7000 | 0.4000 | 14.9752 | 12.6752 |
| 112.7520 | 2.9000 | 2.3000 | 15.1954 | 14.5954 |
| 112.8640 | 3.0000 | 1.0000 | 15.3155 | 13.3155 |
| 112.9760 | 3.6000 | 2.5000 | 15.9357 | 14.8357 |
| 113.0880 | 3.2000 | 1.8000 | 15.5558 | 14.1558 |
| 113.2000 | 3.3000 | 1.7000 | 15.6760 | 14.0760 |
| 113.3120 | 2.4000 | 1.7000 | 14.7962 | 14.0962 |
| 113.4240 | 2.7000 | 2.4000 | 15.1163 | 14.8163 |
| 113.5360 | 3.2000 | 1.0000 | 15.6365 | 13.4365 |
| 113.6480 | 4.5000 | 1.3000 | 16.9566 | 13.7566 |
| 113.7600 | 2.9000 | 2.7000 | 15.3768 | 15.1768 |
| 113.8720 | 2.5000 | 0.8000 | 14.9970 | 13.2970 |
| 113.9840 | 2.9000 | 0.8000 | 15.4171 | 13.3171 |
| 114.0960 | 3.6000 | 2.9000 | 16.1373 | 15.4373 |
| 114.2080 | 2.9000 | 1.9000 | 15.4574 | 14.4574 |
| 114.3200 | 3.9000 | 1.3000 | 16.4776 | 13.8776 |
| 114.4320 | 3.1000 | 1.3000 | 15.6978 | 13.8978 |
| 114.5440 | 3.0000 | 0.8000 | 15.6179 | 13.4179 |
| 114.6560 | 2.7000 | 2.5000 | 15.3381 | 15.1381 |
| 114.7680 | 3.8000 | 1.4000 | 16.4582 | 14.0582 |
| 114.8800 | 3.1000 | 1.2000 | 15.7784 | 13.8784 |
| 114.9920 | 3.3000 | 0.5000 | 15.9986 | 13.1986 |
| 115.1040 | 3.2000 | 1.3000 | 15.9083 | 14.0083 |
| 115.2160 | 2.7000 | 1.6000 | 15.4173 | 14.3173 |
| 115.3280 | 2.5000 | 1.8000 | 15.2262 | 14.5262 |
| 115.4400 | 2.7000 | 1.9000 | 15.4352 | 14.6352 |
| 115.5520 | 3.0000 | 1.3000 | 15.7442 | 14.0442 |
| 115.6640 | 2.9000 | 3.6000 | 15.6531 | 16.3531 |
| 115.7760 | 2.6000 | 0.9000 | 15.3621 | 13.6621 |
| 115.8880 | 1.9000 | 1.0000 | 14.6710 | 13.7710 |
| 116.0000 | 2.8000 | 1.3000 | 15.5800 | 14.0800 |
| 116.1120 | 2.9000 | 1.9000 | 15.6890 | 14.6890 |
| 116.2240 | 3.1000 | 1.7000 | 15.8979 | 14.4979 |
| 116.3360 | 2.2000 | 2.5000 | 15.0069 | 15.3069 |
| 116.4480 | 2.9000 | 0.0000 | 15.7158 | 12.8158 |
| 116.5600 | 2.1000 | 0.5000 | 14.9248 | 13.3248 |
| 116.6720 | 3.2000 | 1.0000 | 16.0338 | 13.8338 |
| 116.7840 | 3.3000 | 1.6000 | 16.1427 | 14.4427 |
| 116.8960 | 3.4000 | 0.5000 | 16.2517 | 13.3517 |
| 117.0080 | 2.7000 | 2.4000 | 15.5606 | 15.2606 |
| 117.1200 | 2.1000 | 1.9000 | 14.9696 | 14.7696 |
| 117.2320 | 2.3000 | 0.5000 | 15.1786 | 13.3786 |
| 117.3440 | 2.6000 | 1.8000 | 15.4875 | 14.6875 |
| 117.4560 | 2.8000 | 4.0000 | 15.6965 | 16.8965 |
| 117.5680 | 2.8000 | 1.6000 | 15.7054 | 14.5054 |
| 117.6800 | 3.0000 | 1.9000 | 15.9144 | 14.8144 |

|          |        |        |         |         |
|----------|--------|--------|---------|---------|
| 117.7920 | 3.4000 | 0.9000 | 16.3234 | 13.8234 |
| 117.9040 | 2.5000 | 0.4000 | 15.4323 | 13.3323 |
| 118.0160 | 3.0000 | 1.6000 | 15.9413 | 14.5413 |
| 118.1280 | 3.4000 | 3.5000 | 16.3502 | 16.4502 |
| 118.2400 | 2.7000 | 0.6000 | 15.6592 | 13.5592 |
| 118.3520 | 2.7000 | 0.6000 | 15.6682 | 13.5682 |
| 118.4640 | 3.5000 | 0.8000 | 16.4771 | 13.7771 |
| 118.5760 | 2.7000 | 3.8000 | 15.6861 | 16.7861 |
| 118.6880 | 3.0000 | 0.5000 | 15.9950 | 13.4950 |
| 118.8000 | 3.6000 | 1.7000 | 16.6040 | 14.7040 |
| 118.9120 | 2.5000 | 2.6000 | 15.5130 | 15.6130 |
| 119.0240 | 2.3000 | 1.3000 | 15.3219 | 14.3219 |
| 119.1360 | 3.0000 | 2.1000 | 16.0309 | 15.1309 |
| 119.2480 | 3.0000 | 0.8000 | 16.0398 | 13.8398 |
| 119.3600 | 2.6000 | 0.7000 | 15.6488 | 13.7488 |
| 119.4720 | 2.7000 | 2.6000 | 15.7578 | 15.6578 |
| 119.5840 | 3.6000 | 0.7000 | 16.6667 | 13.7667 |
| 119.6960 | 3.0000 | 0.8000 | 16.0757 | 13.8757 |
| 119.8080 | 3.6000 | 1.3000 | 16.6846 | 14.3846 |
| 119.9200 | 3.0000 | 2.0000 | 16.0936 | 15.0936 |
| 120.0320 | 2.9000 | 2.0000 | 16.0022 | 15.1022 |
| 120.1440 | 3.8000 | 1.8000 | 16.9101 | 14.9101 |
| 120.2560 | 3.0000 | 1.7000 | 16.1179 | 14.8179 |
| 120.3680 | 3.4000 | 2.1000 | 16.5258 | 15.2258 |
| 120.4800 | 3.9000 | 0.9000 | 17.0336 | 14.0336 |
| 120.5920 | 3.1000 | 1.8000 | 16.2414 | 14.9414 |
| 120.7040 | 2.7000 | 2.0000 | 15.8493 | 15.1493 |
| 120.8160 | 3.1000 | 1.5000 | 16.2571 | 14.6571 |
| 120.9280 | 3.8000 | 2.5000 | 16.9650 | 15.6650 |
| 121.0400 | 2.8000 | 1.7000 | 15.9728 | 14.8728 |
| 121.1520 | 2.8000 | 0.4000 | 15.9806 | 13.5806 |
| 121.2640 | 2.5000 | 3.4000 | 15.6885 | 16.5885 |
| 121.3760 | 2.8000 | 1.0000 | 15.9963 | 14.1963 |
| 121.4880 | 2.5000 | 2.5000 | 15.7042 | 15.7042 |
| 121.6000 | 3.0000 | 1.5000 | 16.2120 | 14.7120 |
| 121.7120 | 2.6000 | 2.8000 | 15.8198 | 16.0198 |
| 121.8240 | 2.7000 | 1.3000 | 15.9277 | 14.5277 |
| 121.9360 | 3.0000 | 1.8000 | 16.2355 | 15.0355 |
| 122.0480 | 2.1000 | 0.6000 | 15.3434 | 13.8434 |
| 122.1600 | 2.9000 | 0.6000 | 16.1512 | 13.8512 |
| 122.2720 | 3.3000 | 1.3000 | 16.5590 | 14.5590 |
| 122.3840 | 3.6000 | 0.8000 | 16.8669 | 14.0669 |
| 122.4960 | 2.7000 | 1.2000 | 15.9747 | 14.4747 |
| 122.6080 | 2.5000 | 0.1000 | 15.7826 | 13.3826 |
| 122.7200 | 2.9000 | 1.8000 | 16.1904 | 15.0904 |
| 122.8320 | 2.7000 | 2.1000 | 15.9982 | 15.3982 |
| 122.9440 | 2.7000 | 1.8000 | 16.0061 | 15.1061 |
| 123.0560 | 2.6000 | 2.7000 | 15.9139 | 16.0139 |

|          |        |        |         |         |
|----------|--------|--------|---------|---------|
| 123.1680 | 2.8000 | 1.9000 | 16.1218 | 15.2218 |
| 123.2800 | 2.8000 | 3.8000 | 16.1296 | 17.1296 |
| 123.3920 | 2.9000 | 0.8000 | 16.2374 | 14.1374 |
| 123.5040 | 2.6000 | 2.1000 | 15.9453 | 15.4453 |
| 123.6160 | 2.9000 | 2.1000 | 16.2531 | 15.4531 |
| 123.7280 | 3.1000 | 1.3000 | 16.4610 | 14.6610 |
| 123.8400 | 2.5000 | 1.4000 | 15.8688 | 14.7688 |
| 123.9520 | 2.8000 | 1.2000 | 16.1766 | 14.5766 |
| 124.0640 | 2.1000 | 1.5000 | 15.4845 | 14.8845 |
| 124.1760 | 3.3000 | 2.5000 | 16.6923 | 15.8923 |
| 124.2880 | 2.2000 | 3.1000 | 15.6002 | 16.5002 |
| 124.4000 | 2.7000 | 1.3000 | 16.1080 | 14.7080 |
| 124.5120 | 2.8000 | 2.4000 | 16.2158 | 15.8158 |
| 124.6240 | 2.9000 | 2.2000 | 16.3237 | 15.6237 |
| 124.7360 | 3.6000 | 1.2000 | 17.0315 | 14.6315 |
| 124.8480 | 3.1000 | 3.5000 | 16.5394 | 16.9394 |
| 124.9600 | 2.5000 | 2.0000 | 15.9472 | 15.4472 |
| 125.0720 | 2.2000 | 1.4000 | 15.6450 | 14.8450 |
| 125.1840 | 2.8000 | 0.4000 | 16.2371 | 13.8371 |
| 125.2960 | 3.6000 | 1.6000 | 17.0293 | 15.0293 |
| 125.4080 | 2.7000 | 1.2000 | 16.1214 | 14.6214 |
| 125.5200 | 2.7000 | 3.6000 | 16.1136 | 17.0136 |
| 125.6320 | 2.8000 | 2.6000 | 16.2058 | 16.0058 |
| 125.7440 | 3.2000 | 1.0000 | 16.5979 | 14.3979 |
| 125.8560 | 3.7000 | 1.3000 | 17.0901 | 14.6901 |
| 125.9680 | 3.6000 | 1.0000 | 16.9822 | 14.3822 |
| 126.0800 | 3.0000 | 1.9000 | 16.3744 | 15.2744 |
| 126.1920 | 2.8000 | 0.8000 | 16.1666 | 14.1666 |
| 126.3040 | 3.9000 | 2.0000 | 17.2587 | 15.3587 |
| 126.4160 | 2.5000 | 2.1000 | 15.8509 | 15.4509 |
| 126.5280 | 3.0000 | 0.9000 | 16.3430 | 14.2430 |
| 126.6400 | 2.0000 | 0.4000 | 15.3352 | 13.7352 |
| 126.7520 | 2.4000 | 1.0000 | 15.7274 | 14.3274 |
| 126.8640 | 2.5000 | 0.8000 | 15.8195 | 14.1195 |
| 126.9760 | 2.9000 | 1.2000 | 16.2117 | 14.5117 |
| 127.0880 | 3.0000 | 2.1000 | 16.3038 | 15.4038 |
| 127.2000 | 2.4000 | 1.5000 | 15.6960 | 14.7960 |
| 127.3120 | 2.0000 | 1.1000 | 15.2882 | 14.3882 |
| 127.4240 | 2.4000 | 1.8000 | 15.6803 | 15.0803 |
| 127.5360 | 3.0000 | 2.4000 | 16.2725 | 15.6725 |
| 127.6480 | 3.7000 | 1.6000 | 16.9646 | 14.8646 |
| 127.7600 | 3.3000 | 2.4000 | 16.5568 | 15.6568 |
| 127.8720 | 3.2000 | 0.8000 | 16.4490 | 14.0490 |
| 127.9840 | 3.1000 | 1.5000 | 16.3411 | 14.7411 |
| 128.0960 | 2.9000 | 0.6000 | 16.1333 | 13.8333 |
| 128.2080 | 3.0000 | 0.9000 | 16.2254 | 14.1254 |
| 128.3200 | 6.7000 | 0.6000 | 19.9176 | 13.8176 |
| 128.4320 | 8.8000 | 1.5000 | 22.0098 | 14.7098 |

|          |        |         |         |         |
|----------|--------|---------|---------|---------|
| 128.5440 | 5.5000 | 0.8000  | 18.7019 | 14.0019 |
| 128.6560 | 3.1000 | 1.8000  | 16.2941 | 14.9941 |
| 128.7680 | 3.8000 | 1.2000  | 16.9862 | 14.3862 |
| 128.8800 | 2.6000 | 1.4000  | 15.7784 | 14.5784 |
| 128.9920 | 3.6000 | 2.4000  | 16.7706 | 15.5706 |
| 129.1040 | 2.5000 | 2.5000  | 15.6627 | 15.6627 |
| 129.2160 | 4.1000 | 2.9000  | 17.2549 | 16.0549 |
| 129.3280 | 2.5000 | 1.7000  | 15.6470 | 14.8470 |
| 129.4400 | 3.1000 | 1.2000  | 16.2392 | 14.3392 |
| 129.5520 | 2.2000 | 1.8000  | 15.3314 | 14.9314 |
| 129.6640 | 2.4000 | 0.0000  | 15.5235 | 13.1235 |
| 129.7760 | 2.9000 | 0.4000  | 16.0157 | 13.5157 |
| 129.8880 | 3.2000 | 0.8000  | 16.3078 | 13.9078 |
| 130.0000 | 1.9000 | 0.7000  | 15.0000 | 13.8000 |
| 130.1120 | 2.6000 | 0.4000  | 15.6832 | 13.4832 |
| 130.2240 | 2.9000 | 1.7000  | 15.9664 | 14.7664 |
| 130.3360 | 2.8000 | 1.4000  | 15.8496 | 14.4496 |
| 130.4480 | 3.0000 | 1.7000  | 16.0328 | 14.7328 |
| 130.5600 | 2.7000 | 1.1000  | 15.7160 | 14.1160 |
| 130.6720 | 2.9000 | 1.6000  | 15.8992 | 14.5992 |
| 130.7840 | 4.0000 | 0.8000  | 16.9824 | 13.7824 |
| 130.8960 | 2.9000 | 1.3000  | 15.8656 | 14.2656 |
| 131.0080 | 2.9000 | 1.1000  | 15.8488 | 14.0488 |
| 131.1200 | 3.4000 | 1.3000  | 16.3320 | 14.2320 |
| 131.2320 | 2.5000 | 2.2000  | 15.4152 | 15.1152 |
| 131.3440 | 2.9000 | 1.7000  | 15.7984 | 14.5984 |
| 131.4560 | 2.0000 | 2.3000  | 14.8816 | 15.1816 |
| 131.5680 | 2.7000 | 1.0000  | 15.5648 | 13.8648 |
| 131.6800 | 3.8000 | 1.8000  | 16.6480 | 14.6480 |
| 131.7920 | 2.9000 | 0.5000  | 15.7312 | 13.3312 |
| 131.9040 | 2.1000 | 0.4000  | 14.9144 | 13.2144 |
| 132.0160 | 2.1000 | 0.3000  | 14.8976 | 13.0976 |
| 132.1280 | 2.6000 | 1.5000  | 15.3808 | 14.2808 |
| 132.2400 | 2.6000 | 0.1000  | 15.3640 | 12.8640 |
| 132.3520 | 2.1000 | 1.5000  | 14.8472 | 14.2472 |
| 132.4640 | 2.9000 | 2.3000  | 15.6304 | 15.0304 |
| 132.5760 | 2.2000 | -0.2000 | 14.9136 | 12.5136 |
| 132.6880 | 2.1000 | 1.4000  | 14.7968 | 14.0968 |
| 132.8000 | 2.6000 | 1.4000  | 15.2800 | 14.0800 |
| 132.9120 | 2.0000 | 0.9000  | 14.6632 | 13.5632 |
| 133.0240 | 3.1000 | 2.2000  | 15.7464 | 14.8464 |
| 133.1360 | 3.9000 | 0.7000  | 16.5296 | 13.3296 |
| 133.2480 | 3.1000 | 1.7000  | 15.7128 | 14.3128 |
| 133.3600 | 2.2000 | 2.4000  | 14.7960 | 14.9960 |
| 133.4720 | 2.9000 | 1.9000  | 15.4792 | 14.4792 |
| 133.5840 | 2.6000 | 1.4000  | 15.1624 | 13.9624 |
| 133.6960 | 2.2000 | 1.5000  | 14.7456 | 14.0456 |
| 133.8080 | 2.1000 | 1.7000  | 14.6288 | 14.2288 |

|          |        |        |         |         |
|----------|--------|--------|---------|---------|
| 133.9200 | 2.3000 | 1.1000 | 14.8120 | 13.6120 |
| 134.0320 | 2.9000 | 1.7000 | 15.3952 | 14.1952 |
| 134.1440 | 3.2000 | 1.9000 | 15.6784 | 14.3784 |
| 134.2560 | 2.1000 | 0.9000 | 14.5616 | 13.3616 |
| 134.3680 | 3.0000 | 0.7000 | 15.4448 | 13.1448 |
| 134.4800 | 2.7000 | 2.0000 | 15.1280 | 14.4280 |
| 134.5920 | 3.0000 | 0.4000 | 15.4112 | 12.8112 |
| 134.7040 | 2.4000 | 1.0000 | 14.7944 | 13.3944 |
| 134.8160 | 2.9000 | 0.6000 | 15.2776 | 12.9776 |
| 134.9280 | 3.3000 | 1.0000 | 15.6608 | 13.3608 |
| 135.0400 | 2.4000 | 0.7000 | 14.7440 | 13.0440 |
| 135.1520 | 3.0000 | 0.4000 | 15.3272 | 12.7272 |
| 135.2640 | 2.8000 | 1.3000 | 15.1104 | 13.6104 |
| 135.3760 | 3.8000 | 0.9000 | 16.0936 | 13.1936 |
| 135.4880 | 3.1000 | 1.3000 | 15.3768 | 13.5768 |
| 135.6000 | 2.6000 | 2.1000 | 14.8600 | 14.3600 |
| 135.7120 | 3.0000 | 0.7000 | 15.2432 | 12.9432 |
| 135.8240 | 2.3000 | 1.7000 | 14.5264 | 13.9264 |
| 135.9360 | 2.9000 | 1.3000 | 15.1096 | 13.5096 |
| 136.0480 | 2.3000 | 1.1000 | 14.4928 | 13.2928 |
| 136.1600 | 2.2000 | 1.1000 | 14.3760 | 13.2760 |
| 136.2720 | 2.6000 | 0.6000 | 14.7592 | 12.7592 |
| 136.3840 | 2.5000 | 1.9000 | 14.6424 | 14.0424 |
| 136.4960 | 3.2000 | 0.6000 | 15.3256 | 12.7256 |
| 136.6080 | 3.2000 | 0.9000 | 15.3088 | 13.0088 |
| 136.7200 | 3.3000 | 1.7000 | 15.3920 | 13.7920 |
| 136.8320 | 3.3000 | 1.6000 | 15.3752 | 13.6752 |
| 136.9440 | 2.3000 | 1.2000 | 14.3584 | 13.2584 |
| 137.0560 | 2.8000 | 1.2000 | 14.8416 | 13.2416 |
| 137.1680 | 2.9000 | 0.9000 | 14.9248 | 12.9248 |
| 137.2800 | 3.3000 | 3.3000 | 15.3080 | 15.3080 |
| 137.3920 | 2.7000 | 3.0000 | 14.6912 | 14.9912 |
| 137.5040 | 2.9000 | 1.6000 | 14.8744 | 13.5744 |
| 137.6160 | 2.4000 | 1.0000 | 14.3576 | 12.9576 |
| 137.7280 | 3.0000 | 1.8000 | 14.9408 | 13.7408 |
| 137.8400 | 2.3000 | 2.2000 | 14.2240 | 14.1240 |
| 137.9520 | 3.2000 | 0.8000 | 15.1072 | 12.7072 |
| 138.0640 | 2.3000 | 1.2000 | 14.1904 | 13.0904 |
| 138.1760 | 2.5000 | 0.9000 | 14.3736 | 12.7736 |
| 138.2880 | 2.6000 | 0.6000 | 14.4568 | 12.4568 |
| 138.4000 | 3.5000 | 1.1000 | 15.3400 | 12.9400 |
| 138.5120 | 3.1000 | 0.9000 | 14.9232 | 12.7232 |
| 138.6240 | 2.6000 | 1.5000 | 14.4064 | 13.3064 |
| 138.7360 | 2.5000 | 2.0000 | 14.2896 | 13.7896 |
| 138.8480 | 2.5000 | 0.6000 | 14.2728 | 12.3728 |
| 138.9600 | 3.6000 | 1.6000 | 15.3560 | 13.3560 |
| 139.0720 | 2.2000 | 1.0000 | 13.9392 | 12.7392 |
| 139.1840 | 3.6000 | 2.2000 | 15.3224 | 13.9224 |

|          |        |        |         |         |
|----------|--------|--------|---------|---------|
| 139.2960 | 4.3000 | 0.8000 | 16.0056 | 12.5056 |
| 139.4080 | 3.2000 | 1.4000 | 14.8888 | 13.0888 |
| 139.5200 | 2.9000 | 0.4000 | 14.5720 | 12.0720 |
| 139.6320 | 2.4000 | 0.6000 | 14.0552 | 12.2552 |
| 139.7440 | 3.3000 | 0.5000 | 14.9384 | 12.1384 |
| 139.8560 | 2.9000 | 2.3000 | 14.5216 | 13.9216 |
| 139.9680 | 3.2000 | 1.1000 | 14.8048 | 12.7048 |
| 140.0800 | 2.1000 | 1.2000 | 13.6912 | 12.7912 |
| 140.1920 | 2.7000 | 0.6000 | 14.2789 | 12.1789 |
| 140.3040 | 2.8000 | 1.6000 | 14.3666 | 13.1666 |
| 140.4160 | 2.4000 | 1.1000 | 13.9542 | 12.6542 |
| 140.5280 | 2.7000 | 2.2000 | 14.2419 | 13.7419 |
| 140.6400 | 2.1000 | 2.3000 | 13.6296 | 13.8296 |
| 140.7520 | 2.4000 | 2.2000 | 13.9173 | 13.7173 |
| 140.8640 | 3.4000 | 1.1000 | 14.9050 | 12.6050 |
| 140.9760 | 2.9000 | 1.7000 | 14.3926 | 13.1926 |
| 141.0880 | 3.0000 | 0.9000 | 14.4803 | 12.3803 |
| 141.2000 | 2.8000 | 1.2000 | 14.2680 | 12.6680 |
| 141.3120 | 2.1000 | 1.5000 | 13.5557 | 12.9557 |
| 141.4240 | 2.8000 | 2.1000 | 14.2434 | 13.5434 |
| 141.5360 | 3.7000 | 2.0000 | 15.1310 | 13.4310 |
| 141.6480 | 2.6000 | 1.0000 | 14.0187 | 12.4187 |
| 141.7600 | 3.0000 | 0.2000 | 14.4064 | 11.6064 |
| 141.8720 | 3.0000 | 1.3000 | 14.3941 | 12.6941 |
| 141.9840 | 2.5000 | 1.5000 | 13.8818 | 12.8818 |
| 142.0960 | 1.7000 | 2.9000 | 13.0694 | 14.2694 |
| 142.2080 | 3.0000 | 0.9000 | 14.3571 | 12.2571 |
| 142.3200 | 2.7000 | 2.7000 | 14.0448 | 14.0448 |
| 142.4320 | 2.7000 | 2.4000 | 14.0325 | 13.7325 |
| 142.5440 | 2.5000 | 0.0000 | 13.8202 | 11.3202 |
| 142.6560 | 3.6000 | 3.5000 | 14.9078 | 14.8078 |
| 142.7680 | 2.5000 | 1.2000 | 13.7955 | 12.4955 |
| 142.8800 | 3.2000 | 0.3000 | 14.4832 | 11.5832 |
| 142.9920 | 3.2000 | 0.8000 | 14.4709 | 12.0709 |
| 143.1040 | 2.6000 | 0.6000 | 13.8586 | 11.8586 |
| 143.2160 | 3.0000 | 1.0000 | 14.2462 | 12.2462 |
| 143.3280 | 2.5000 | 2.5000 | 13.7339 | 13.7339 |
| 143.4400 | 2.1000 | 0.8000 | 13.3216 | 12.0216 |
| 143.5520 | 2.3000 | 2.4000 | 13.5093 | 13.6093 |
| 143.6640 | 2.5000 | 1.4000 | 13.6970 | 12.5970 |
| 143.7760 | 3.2000 | 1.9000 | 14.3846 | 13.0846 |
| 143.8880 | 2.2000 | 2.5000 | 13.3723 | 13.6723 |
| 144.0000 | 3.7000 | 2.0000 | 14.8600 | 13.1600 |
| 144.1120 | 2.9000 | 1.3000 | 14.0477 | 12.4477 |
| 144.2240 | 3.1000 | 1.6000 | 14.2354 | 12.7354 |
| 144.3360 | 2.5000 | 1.6000 | 13.6230 | 12.7230 |
| 144.4480 | 2.9000 | 2.1000 | 14.0107 | 13.2107 |
| 144.5600 | 2.5000 | 1.5000 | 13.5984 | 12.5984 |

|          |        |         |         |         |
|----------|--------|---------|---------|---------|
| 144.6720 | 3.0000 | 2.9000  | 14.0861 | 13.9861 |
| 144.7840 | 3.4000 | 2.6000  | 14.4738 | 13.6738 |
| 144.8960 | 2.4000 | 2.1000  | 13.4614 | 13.1614 |
| 145.0080 | 2.0000 | 2.7000  | 13.0498 | 13.7498 |
| 145.1200 | 2.9000 | 1.6000  | 13.9464 | 12.6464 |
| 145.2320 | 4.0000 | 0.5000  | 15.0430 | 11.5430 |
| 145.3440 | 3.2000 | 1.7000  | 14.2397 | 12.7397 |
| 145.4560 | 2.7000 | 1.1000  | 13.7363 | 12.1363 |
| 145.5680 | 2.8000 | 1.8000  | 13.8330 | 12.8330 |
| 145.6800 | 4.0000 | 1.3000  | 15.0296 | 12.3296 |
| 145.7920 | 3.0000 | 0.3000  | 14.0262 | 11.3262 |
| 145.9040 | 2.6000 | 2.1000  | 13.6229 | 13.1229 |
| 146.0160 | 3.7000 | 1.6000  | 14.7195 | 12.6195 |
| 146.1280 | 3.3000 | 0.8000  | 14.3162 | 11.8162 |
| 146.2400 | 2.2000 | 2.5000  | 13.2128 | 13.5128 |
| 146.3520 | 2.4000 | 1.4000  | 13.4094 | 12.4094 |
| 146.4640 | 2.6000 | 2.2000  | 13.6061 | 13.2061 |
| 146.5760 | 2.7000 | 0.7000  | 13.7027 | 11.7027 |
| 146.6880 | 1.8000 | 1.7000  | 12.7994 | 12.6994 |
| 146.8000 | 2.7000 | 2.4000  | 13.6960 | 13.3960 |
| 146.9120 | 2.9000 | 1.2000  | 13.8926 | 12.1926 |
| 147.0240 | 3.4000 | 2.4000  | 14.3893 | 13.3893 |
| 147.1360 | 2.3000 | 1.1000  | 13.2859 | 12.0859 |
| 147.2480 | 2.3000 | 1.9000  | 13.2826 | 12.8826 |
| 147.3600 | 2.8000 | 3.1000  | 13.7792 | 14.0792 |
| 147.4720 | 2.7000 | 2.3000  | 13.6758 | 13.2758 |
| 147.5840 | 2.8000 | 2.4000  | 13.7725 | 13.3725 |
| 147.6960 | 5.6000 | 1.1000  | 16.5691 | 12.0691 |
| 147.8080 | 6.3000 | 1.6000  | 17.2658 | 12.5658 |
| 147.9200 | 3.1000 | -0.4000 | 14.0624 | 10.5624 |
| 148.0320 | 3.0000 | 0.9000  | 13.9590 | 11.8590 |
| 148.1440 | 3.1000 | 1.4000  | 14.0557 | 12.3557 |
| 148.2560 | 3.7000 | 0.2000  | 14.6523 | 11.1523 |
| 148.3680 | 3.4000 | 1.3000  | 14.3490 | 12.2490 |
| 148.4800 | 3.6000 | 1.1000  | 14.5456 | 12.0456 |
| 148.5920 | 2.9000 | 1.8000  | 13.8422 | 12.7422 |
| 148.7040 | 3.4000 | 0.9000  | 14.3389 | 11.8389 |
| 148.8160 | 3.2000 | 1.2000  | 14.1355 | 12.1355 |
| 148.9280 | 2.9000 | 0.9000  | 13.8322 | 11.8322 |
| 149.0400 | 3.1000 | 1.1000  | 14.0288 | 12.0288 |
| 149.1520 | 2.6000 | 3.3000  | 13.5254 | 14.2254 |
| 149.2640 | 2.8000 | 1.6000  | 13.7221 | 12.5221 |
| 149.3760 | 2.3000 | 2.4000  | 13.2187 | 13.3187 |
| 149.4880 | 2.7000 | 1.9000  | 13.6154 | 12.8154 |
| 149.6000 | 1.9000 | 2.0000  | 12.8120 | 12.9120 |
| 149.7120 | 3.2000 | 1.6000  | 14.1086 | 12.5086 |
| 149.8240 | 2.4000 | 1.1000  | 13.3053 | 12.0053 |
| 149.9360 | 2.7000 | 0.6000  | 13.6019 | 11.5019 |

|          |        |        |         |         |
|----------|--------|--------|---------|---------|
| 150.0480 | 4.0000 | 1.4000 | 14.9014 | 12.3014 |
| 150.1600 | 2.8000 | 1.3000 | 13.7048 | 12.2048 |
| 150.2720 | 2.7000 | 1.0000 | 13.6082 | 11.9082 |
| 150.3840 | 3.7000 | 2.5000 | 14.6115 | 13.4115 |
| 150.4960 | 2.2000 | 2.4000 | 13.1149 | 13.3149 |
| 150.6080 | 2.4000 | 0.7000 | 13.3182 | 11.6182 |
| 150.7200 | 2.1000 | 1.2000 | 13.0216 | 12.1216 |
| 150.8320 | 2.9000 | 2.1000 | 13.8250 | 13.0250 |
| 150.9440 | 2.9000 | 0.0000 | 13.8283 | 10.9283 |
| 151.0560 | 2.7000 | 1.5000 | 13.6317 | 12.4317 |
| 151.1680 | 3.0000 | 0.6000 | 13.9350 | 11.5350 |
| 151.2800 | 3.9000 | 2.8000 | 14.8384 | 13.7384 |
| 151.3920 | 2.3000 | 1.2000 | 13.2418 | 12.1418 |
| 151.5040 | 2.9000 | 1.2000 | 13.8451 | 12.1451 |
| 151.6160 | 2.8000 | 2.0000 | 13.7485 | 12.9485 |
| 151.7280 | 2.2000 | 1.5000 | 13.1518 | 12.4518 |
| 151.8400 | 2.7000 | 0.9000 | 13.6552 | 11.8552 |
| 151.9520 | 2.5000 | 2.0000 | 13.4586 | 12.9586 |
| 152.0640 | 3.2000 | 3.9000 | 14.1619 | 14.8619 |
| 152.1760 | 3.1000 | 2.4000 | 14.0653 | 13.3653 |
| 152.2880 | 3.4000 | 2.3000 | 14.3686 | 13.2686 |
| 152.4000 | 2.4000 | 1.4000 | 13.3720 | 12.3720 |
| 152.5120 | 3.0000 | 0.9000 | 13.9754 | 11.8754 |
| 152.6240 | 3.6000 | 1.9000 | 14.5787 | 12.8787 |
| 152.7360 | 2.9000 | 0.6000 | 13.8821 | 11.5821 |
| 152.8480 | 3.5000 | 1.9000 | 14.4854 | 12.8854 |
| 152.9600 | 2.8000 | 3.1000 | 13.7888 | 14.0888 |
| 153.0720 | 2.4000 | 1.2000 | 13.3922 | 12.1922 |
| 153.1840 | 3.3000 | 2.0000 | 14.2955 | 12.9955 |
| 153.2960 | 3.1000 | 1.4000 | 14.0989 | 12.3989 |
| 153.4080 | 2.9000 | 1.6000 | 13.9022 | 12.6022 |
| 153.5200 | 3.0000 | 2.2000 | 14.0056 | 13.2056 |
| 153.6320 | 3.0000 | 2.5000 | 14.0090 | 13.5090 |
| 153.7440 | 2.8000 | 3.1000 | 13.8123 | 14.1123 |
| 153.8560 | 3.6000 | 1.7000 | 14.6157 | 12.7157 |
| 153.9680 | 3.6000 | 1.5000 | 14.6190 | 12.5190 |
| 154.0800 | 3.5000 | 1.6000 | 14.5224 | 12.6224 |
| 154.1920 | 3.7000 | 2.4000 | 14.7258 | 13.4258 |
| 154.3040 | 2.7000 | 3.7000 | 13.7291 | 14.7291 |
| 154.4160 | 3.5000 | 1.0000 | 14.5325 | 12.0325 |
| 154.5280 | 3.0000 | 0.7000 | 14.0358 | 11.7358 |
| 154.6400 | 3.9000 | 0.6000 | 14.9392 | 11.6392 |
| 154.7520 | 2.5000 | 2.5000 | 13.5426 | 13.5426 |
| 154.8640 | 2.4000 | 1.3000 | 13.4459 | 12.3459 |
| 154.9760 | 3.9000 | 1.5000 | 14.9493 | 12.5493 |
| 155.0880 | 2.4000 | 1.5000 | 13.4562 | 12.5562 |
| 155.2000 | 3.0000 | 1.8000 | 14.0640 | 12.8640 |
| 155.3120 | 3.7000 | 1.9000 | 14.7718 | 12.9718 |

|          |        |        |         |         |
|----------|--------|--------|---------|---------|
| 155.4240 | 3.7000 | 1.3000 | 14.7797 | 12.3797 |
| 155.5360 | 3.3000 | 2.1000 | 14.3875 | 13.1875 |
| 155.6480 | 3.0000 | 1.3000 | 14.0954 | 12.3954 |
| 155.7600 | 2.7000 | 1.7000 | 13.8032 | 12.8032 |
| 155.8720 | 2.3000 | 1.9000 | 13.4110 | 13.0110 |
| 155.9840 | 3.0000 | 1.9000 | 14.1189 | 13.0189 |
| 156.0960 | 3.4000 | 1.9000 | 14.5267 | 13.0267 |
| 156.2080 | 2.9000 | 2.7000 | 14.0346 | 13.8346 |
| 156.3200 | 2.3000 | 1.8000 | 13.4424 | 12.9424 |
| 156.4320 | 3.5000 | 0.4000 | 14.6502 | 11.5502 |
| 156.5440 | 3.0000 | 1.8000 | 14.1581 | 12.9581 |
| 156.6560 | 3.0000 | 1.4000 | 14.1659 | 12.5659 |
| 156.7680 | 3.2000 | 2.4000 | 14.3738 | 13.5738 |
| 156.8800 | 4.2000 | 0.9000 | 15.3816 | 12.0816 |
| 156.9920 | 4.5000 | 1.1000 | 15.6894 | 12.2894 |
| 157.1040 | 3.0000 | 1.0000 | 14.1973 | 12.1973 |
| 157.2160 | 3.6000 | 1.7000 | 14.8051 | 12.9051 |
| 157.3280 | 2.9000 | 2.1000 | 14.1130 | 13.3130 |
| 157.4400 | 3.4000 | 0.4000 | 14.6208 | 11.6208 |
| 157.5520 | 2.7000 | 1.2000 | 13.9286 | 12.4286 |
| 157.6640 | 3.7000 | 3.0000 | 14.9365 | 14.2365 |
| 157.7760 | 4.3000 | 2.6000 | 15.5443 | 13.8443 |
| 157.8880 | 3.5000 | 1.9000 | 14.7522 | 13.1522 |
| 158.0000 | 3.3000 | 1.2000 | 14.5600 | 12.4600 |
| 158.1120 | 2.9000 | 1.3000 | 14.1678 | 12.5678 |
| 158.2240 | 3.5000 | 1.8000 | 14.7757 | 13.0757 |
| 158.3360 | 2.7000 | 3.8000 | 13.9835 | 15.0835 |
| 158.4480 | 2.9000 | 1.5000 | 14.1914 | 12.7914 |
| 158.5600 | 3.0000 | 1.8000 | 14.2992 | 13.0992 |
| 158.6720 | 4.1000 | 0.9000 | 15.4070 | 12.2070 |
| 158.7840 | 3.5000 | 1.7000 | 14.8149 | 13.0149 |
| 158.8960 | 3.0000 | 2.0000 | 14.3227 | 13.3227 |
| 159.0080 | 3.0000 | 1.4000 | 14.3306 | 12.7306 |
| 159.1200 | 2.3000 | 2.0000 | 13.6384 | 13.3384 |
| 159.2320 | 3.2000 | 2.1000 | 14.5462 | 13.4462 |
| 159.3440 | 3.2000 | 0.5000 | 14.5541 | 11.8541 |
| 159.4560 | 2.8000 | 2.1000 | 14.1619 | 13.4619 |
| 159.5680 | 2.6000 | 2.2000 | 13.9698 | 13.5698 |
| 159.6800 | 2.4000 | 1.3000 | 13.7776 | 12.6776 |
| 159.7920 | 3.0000 | 0.8000 | 14.3854 | 12.1854 |
| 159.9040 | 3.2000 | 2.3000 | 14.5933 | 13.6933 |
| 160.0160 | 3.0000 | 1.3000 | 14.4024 | 12.7024 |
| 160.1280 | 3.3000 | 1.5000 | 14.7192 | 12.9192 |
| 160.2400 | 2.5000 | 1.6000 | 13.9360 | 13.0360 |
| 160.3520 | 2.9000 | 1.9000 | 14.3528 | 13.3528 |
| 160.4640 | 3.4000 | 2.5000 | 14.8696 | 13.9696 |
| 160.5760 | 2.6000 | 3.0000 | 14.0864 | 14.4864 |
| 160.6880 | 2.4000 | 2.0000 | 13.9032 | 13.5032 |

|          |        |        |         |         |
|----------|--------|--------|---------|---------|
| 160.8000 | 2.8000 | 1.7000 | 14.3200 | 13.2200 |
| 160.9120 | 3.2000 | 2.9000 | 14.7368 | 14.4368 |
| 161.0240 | 2.7000 | 3.2000 | 14.2536 | 14.7536 |
| 161.1360 | 3.0000 | 1.7000 | 14.5704 | 13.2704 |
| 161.2480 | 3.1000 | 1.5000 | 14.6872 | 13.0872 |
| 161.3600 | 3.2000 | 2.3000 | 14.8040 | 13.9040 |
| 161.4720 | 3.3000 | 1.7000 | 14.9208 | 13.3208 |
| 161.5840 | 2.9000 | 4.2000 | 14.5376 | 15.8376 |
| 161.6960 | 3.1000 | 2.4000 | 14.7544 | 14.0544 |
| 161.8080 | 3.8000 | 1.9000 | 15.4712 | 13.5712 |
| 161.9200 | 3.2000 | 1.6000 | 14.8880 | 13.2880 |
| 162.0320 | 2.8000 | 2.0000 | 14.5048 | 13.7048 |
| 162.1440 | 2.8000 | 1.1000 | 14.5216 | 12.8216 |
| 162.2560 | 3.2000 | 1.6000 | 14.9384 | 13.3384 |
| 162.3680 | 2.7000 | 2.3000 | 14.4552 | 14.0552 |
| 162.4800 | 2.9000 | 2.7000 | 14.6720 | 14.4720 |
| 162.5920 | 2.7000 | 1.4000 | 14.4888 | 13.1888 |
| 162.7040 | 3.7000 | 1.2000 | 15.5056 | 13.0056 |
| 162.8160 | 3.6000 | 2.6000 | 15.4224 | 14.4224 |
| 162.9280 | 2.2000 | 2.0000 | 14.0392 | 13.8392 |
| 163.0400 | 3.5000 | 2.1000 | 15.3560 | 13.9560 |
| 163.1520 | 3.1000 | 0.5000 | 14.9728 | 12.3728 |
| 163.2640 | 2.6000 | 0.9000 | 14.4896 | 12.7896 |
| 163.3760 | 3.7000 | 1.0000 | 15.6064 | 12.9064 |
| 163.4880 | 3.2000 | 2.4000 | 15.1232 | 14.3232 |
| 163.6000 | 3.9000 | 2.2000 | 15.8400 | 14.1400 |
| 163.7120 | 2.4000 | 1.7000 | 14.3568 | 13.6568 |
| 163.8240 | 2.6000 | 1.4000 | 14.5736 | 13.3736 |
| 163.9360 | 2.8000 | 2.0000 | 14.7904 | 13.9904 |
| 164.0480 | 2.8000 | 1.6000 | 14.8072 | 13.6072 |
| 164.1600 | 3.8000 | 0.4000 | 15.8240 | 12.4240 |
| 164.2720 | 2.2000 | 0.2000 | 14.2408 | 12.2408 |
| 164.3840 | 3.0000 | 1.7000 | 15.0576 | 13.7576 |
| 164.4960 | 3.1000 | 0.9000 | 15.1744 | 12.9744 |
| 164.6080 | 2.4000 | 1.6000 | 14.4912 | 13.6912 |
| 164.7200 | 3.4000 | 1.4000 | 15.5080 | 13.5080 |
| 164.8320 | 2.9000 | 0.8000 | 15.0248 | 12.9248 |
| 164.9440 | 3.7000 | 1.0000 | 15.8416 | 13.1416 |
| 165.0560 | 3.6000 | 0.9000 | 15.7438 | 13.0438 |
| 165.1680 | 2.3000 | 0.4000 | 14.4315 | 12.5315 |
| 165.2800 | 3.4000 | 3.0000 | 15.5192 | 15.1192 |
| 165.3920 | 2.7000 | 1.7000 | 14.8069 | 13.8069 |
| 165.5040 | 2.0000 | 2.2000 | 14.0946 | 14.2946 |
| 165.6160 | 2.6000 | 0.9000 | 14.6822 | 12.9822 |
| 165.7280 | 2.5000 | 1.7000 | 14.5699 | 13.7699 |
| 165.8400 | 2.6000 | 1.8000 | 14.6576 | 13.8576 |
| 165.9520 | 3.3000 | 3.9000 | 15.3453 | 15.9453 |
| 166.0640 | 2.9000 | 3.0000 | 14.9330 | 15.0330 |

|          |        |        |         |         |
|----------|--------|--------|---------|---------|
| 166.1760 | 4.3000 | 1.1000 | 16.3206 | 13.1206 |
| 166.2880 | 3.1000 | 2.9000 | 15.1083 | 14.9083 |
| 166.4000 | 2.6000 | 1.3000 | 14.5960 | 13.2960 |
| 166.5120 | 2.8000 | 1.8000 | 14.7837 | 13.7837 |
| 166.6240 | 2.9000 | 1.7000 | 14.8714 | 13.6714 |
| 166.7360 | 3.6000 | 1.2000 | 15.5590 | 13.1590 |
| 166.8480 | 3.5000 | 1.8000 | 15.4467 | 13.7467 |
| 166.9600 | 2.8000 | 1.7000 | 14.7344 | 13.6344 |
| 167.0720 | 3.4000 | 2.3000 | 15.3221 | 14.2221 |
| 167.1840 | 3.2000 | 1.8000 | 15.1098 | 13.7098 |
| 167.2960 | 3.0000 | 1.3000 | 14.8974 | 13.1974 |
| 167.4080 | 3.5000 | 1.4000 | 15.3851 | 13.2851 |
| 167.5200 | 2.6000 | 0.6000 | 14.4728 | 12.4728 |
| 167.6320 | 3.3000 | 3.0000 | 15.1605 | 14.8605 |
| 167.7440 | 2.4000 | 2.4000 | 14.2482 | 14.2482 |
| 167.8560 | 3.2000 | 1.2000 | 15.0358 | 13.0358 |
| 167.9680 | 3.0000 | 2.0000 | 14.8235 | 13.8235 |
| 168.0800 | 3.1000 | 0.3000 | 14.9112 | 12.1112 |
| 168.1920 | 3.4000 | 1.8000 | 15.1989 | 13.5989 |
| 168.3040 | 3.0000 | 2.5000 | 14.7866 | 14.2866 |
| 168.4160 | 3.2000 | 2.1000 | 14.9742 | 13.8742 |
| 168.5280 | 2.7000 | 1.9000 | 14.4619 | 13.6619 |
| 168.6400 | 2.8000 | 1.5000 | 14.5496 | 13.2496 |
| 168.7520 | 2.5000 | 1.9000 | 14.2373 | 13.6373 |
| 168.8640 | 3.5000 | 1.6000 | 15.2250 | 13.3250 |
| 168.9760 | 2.9000 | 1.7000 | 14.6126 | 13.4126 |
| 169.0880 | 2.8000 | 2.2000 | 14.5003 | 13.9003 |
| 169.2000 | 3.6000 | 3.8000 | 15.2880 | 15.4880 |
| 169.3120 | 2.6000 | 2.1000 | 14.2757 | 13.7757 |
| 169.4240 | 2.4000 | 1.3000 | 14.0634 | 12.9634 |
| 169.5360 | 4.5000 | 2.5000 | 16.1510 | 14.1510 |
| 169.6480 | 4.3000 | 1.8000 | 15.9387 | 13.4387 |
| 169.7600 | 3.0000 | 0.6000 | 14.6264 | 12.2264 |
| 169.8720 | 2.8000 | 1.9000 | 14.4141 | 13.5141 |
| 169.9840 | 5.1000 | 1.6000 | 16.7018 | 13.2018 |
| 170.0960 | 2.7000 | 2.1000 | 14.3048 | 13.7048 |
| 170.2080 | 2.4000 | 1.8000 | 14.0104 | 13.4104 |
| 170.3200 | 3.2000 | 1.9000 | 14.8160 | 13.5160 |
| 170.4320 | 3.3000 | 1.7000 | 14.9216 | 13.3216 |
| 170.5440 | 3.4000 | 2.1000 | 15.0272 | 13.7272 |
| 170.6560 | 3.3000 | 1.6000 | 14.9328 | 13.2328 |
| 170.7680 | 3.0000 | 0.5000 | 14.6384 | 12.1384 |
| 170.8800 | 2.4000 | 2.5000 | 14.0440 | 14.1440 |
| 170.9920 | 3.3000 | 3.3000 | 14.9496 | 14.9496 |
| 171.1040 | 2.8000 | 0.5000 | 14.4552 | 12.1552 |
| 171.2160 | 3.8000 | 0.3000 | 15.4608 | 11.9608 |
| 171.3280 | 4.2000 | 3.6000 | 15.8664 | 15.2664 |
| 171.4400 | 2.8000 | 1.9000 | 14.4720 | 13.5720 |

|          |        |        |         |         |
|----------|--------|--------|---------|---------|
| 171.5520 | 3.3000 | 1.2000 | 14.9776 | 12.8776 |
| 171.6640 | 2.9000 | 1.8000 | 14.5832 | 13.4832 |
| 171.7760 | 2.9000 | 2.0000 | 14.5888 | 13.6888 |
| 171.8880 | 3.2000 | 0.7000 | 14.8944 | 12.3944 |
| 172.0000 | 4.4000 | 1.8000 | 16.1000 | 13.5000 |
| 172.1120 | 2.8000 | 2.1000 | 14.5056 | 13.8056 |
| 172.2240 | 3.7000 | 0.1000 | 15.4112 | 11.8112 |
| 172.3360 | 3.3000 | 1.4000 | 15.0168 | 13.1168 |
| 172.4480 | 2.5000 | 2.4000 | 14.2224 | 14.1224 |
| 172.5600 | 3.0000 | 1.8000 | 14.7280 | 13.5280 |
| 172.6720 | 3.2000 | 1.8000 | 14.9336 | 13.5336 |
| 172.7840 | 3.1000 | 1.6000 | 14.8392 | 13.3392 |
| 172.8960 | 3.1000 | 1.0000 | 14.8448 | 12.7448 |
| 173.0080 | 3.3000 | 1.8000 | 15.0504 | 13.5504 |
| 173.1200 | 3.7000 | 2.2000 | 15.4560 | 13.9560 |
| 173.2320 | 2.3000 | 1.5000 | 14.0616 | 13.2616 |
| 173.3440 | 2.3000 | 3.0000 | 14.0672 | 14.7672 |
| 173.4560 | 2.9000 | 3.4000 | 14.6728 | 15.1728 |
| 173.5680 | 3.9000 | 1.5000 | 15.6784 | 13.2784 |
| 173.6800 | 2.9000 | 1.5000 | 14.6840 | 13.2840 |
| 173.7920 | 2.4000 | 1.4000 | 14.1896 | 13.1896 |
| 173.9040 | 2.6000 | 2.0000 | 14.3952 | 13.7952 |
| 174.0160 | 2.5000 | 2.3000 | 14.3008 | 14.1008 |
| 174.1280 | 3.4000 | 1.6000 | 15.2064 | 13.4064 |
| 174.2400 | 3.5000 | 1.0000 | 15.3120 | 12.8120 |
| 174.3520 | 2.2000 | 1.3000 | 14.0176 | 13.1176 |
| 174.4640 | 3.1000 | 2.6000 | 14.9232 | 14.4232 |
| 174.5760 | 2.3000 | 2.7000 | 14.1288 | 14.5288 |
| 174.6880 | 3.5000 | 0.9000 | 15.3344 | 12.7344 |
| 174.8000 | 2.3000 | 2.2000 | 14.1400 | 14.0400 |
| 174.9120 | 2.1000 | 1.7000 | 13.9456 | 13.5456 |
| 175.0240 | 3.6000 | 1.2000 | 15.4502 | 13.0502 |
| 175.1360 | 3.3000 | 2.0000 | 15.1514 | 13.8514 |
| 175.2480 | 3.0000 | 1.4000 | 14.8525 | 13.2525 |
| 175.3600 | 2.4000 | 1.2000 | 14.2536 | 13.0536 |
| 175.4720 | 2.9000 | 1.2000 | 14.7547 | 13.0547 |
| 175.5840 | 3.1000 | 3.0000 | 14.9558 | 14.8558 |
| 175.6960 | 3.2000 | 1.3000 | 15.0570 | 13.1570 |
| 175.8080 | 3.0000 | 0.5000 | 14.8581 | 12.3581 |
| 175.9200 | 3.1000 | 1.9000 | 14.9592 | 13.7592 |
| 176.0320 | 2.8000 | 3.3000 | 14.6603 | 15.1603 |
| 176.1440 | 3.1000 | 2.7000 | 14.9614 | 14.5614 |
| 176.2560 | 3.0000 | 1.2000 | 14.8626 | 13.0626 |
| 176.3680 | 2.6000 | 2.5000 | 14.4637 | 14.3637 |
| 176.4800 | 2.9000 | 3.5000 | 14.7648 | 15.3648 |
| 176.5920 | 2.5000 | 2.1000 | 14.3659 | 13.9659 |
| 176.7040 | 2.8000 | 1.8000 | 14.6670 | 13.6670 |
| 176.8160 | 3.8000 | 2.7000 | 15.6682 | 14.5682 |

|          |         |        |         |         |
|----------|---------|--------|---------|---------|
| 176.9280 | 3.3000  | 2.9000 | 15.1693 | 14.7693 |
| 177.0400 | 2.8000  | 1.8000 | 14.6704 | 13.6704 |
| 177.1520 | 2.9000  | 1.5000 | 14.7715 | 13.3715 |
| 177.2640 | 2.7000  | 4.0000 | 14.5726 | 15.8726 |
| 177.3760 | 3.5000  | 1.4000 | 15.3738 | 13.2738 |
| 177.4880 | 2.3000  | 3.3000 | 14.1749 | 15.1749 |
| 177.6000 | 2.4000  | 1.8000 | 14.2760 | 13.6760 |
| 177.7120 | 4.3000  | 1.7000 | 16.1771 | 13.5771 |
| 177.8240 | 2.7000  | 1.2000 | 14.5782 | 13.0782 |
| 177.9360 | 2.5000  | 0.7000 | 14.3794 | 12.5794 |
| 178.0480 | 3.4000  | 2.0000 | 15.2805 | 13.8805 |
| 178.1600 | 4.2000  | 1.4000 | 16.0816 | 13.2816 |
| 178.2720 | 2.6000  | 1.9000 | 14.4827 | 13.7827 |
| 178.3840 | 3.0000  | 1.7000 | 14.8838 | 13.5838 |
| 178.4960 | 9.0000  | 2.4000 | 20.8850 | 14.2850 |
| 178.6080 | 8.2000  | 0.5000 | 20.0861 | 12.3861 |
| 178.7200 | 2.7000  | 1.0000 | 14.5872 | 12.8872 |
| 178.8320 | 2.8000  | 1.4000 | 14.6883 | 13.2883 |
| 178.9440 | 3.2000  | 1.2000 | 15.0894 | 13.0894 |
| 179.0560 | 4.1000  | 1.6000 | 15.9906 | 13.4906 |
| 179.1680 | 2.9000  | 0.3000 | 14.7917 | 12.1917 |
| 179.2800 | 3.8000  | 3.0000 | 15.6928 | 14.8928 |
| 179.3920 | 3.0000  | 1.7000 | 14.8939 | 13.5939 |
| 179.5040 | 2.8000  | 1.0000 | 14.6950 | 12.8950 |
| 179.6160 | 2.5000  | 1.7000 | 14.3962 | 13.5962 |
| 179.7280 | 3.0000  | 4.4000 | 14.8973 | 16.2973 |
| 179.8400 | 2.6000  | 2.8000 | 14.4984 | 14.6984 |
| 179.9520 | 3.3000  | 1.7000 | 15.1995 | 13.5995 |
| 180.0640 | 3.9000  | 2.0000 | 15.7968 | 13.8968 |
| 180.1760 | 3.4000  | 1.1000 | 15.2912 | 12.9912 |
| 180.2880 | 3.0000  | 1.5000 | 14.8856 | 13.3856 |
| 180.4000 | 2.7000  | 1.7000 | 14.5800 | 13.5800 |
| 180.5120 | 8.0000  | 1.4000 | 19.8744 | 13.2744 |
| 180.6240 | 10.3000 | 1.6000 | 22.1688 | 13.4688 |
| 180.7360 | 3.1000  | 0.7000 | 14.9632 | 12.5632 |
| 180.8480 | 3.3000  | 1.5000 | 15.1576 | 13.3576 |
| 180.9600 | 3.4000  | 2.3000 | 15.2520 | 14.1520 |
| 181.0720 | 2.7000  | 1.3000 | 14.5464 | 13.1464 |
| 181.1840 | 3.0000  | 1.3000 | 14.8408 | 13.1408 |
| 181.2960 | 3.2000  | 1.4000 | 15.0352 | 13.2352 |
| 181.4080 | 2.6000  | 1.6000 | 14.4296 | 13.4296 |
| 181.5200 | 2.7000  | 1.7000 | 14.5240 | 13.5240 |
| 181.6320 | 3.3000  | 0.8000 | 15.1184 | 12.6184 |
| 181.7440 | 2.9000  | 1.0000 | 14.7128 | 12.8128 |
| 181.8560 | 3.2000  | 1.8000 | 15.0072 | 13.6072 |
| 181.9680 | 2.4000  | 1.2000 | 14.2016 | 13.0016 |
| 182.0800 | 3.0000  | 2.2000 | 14.7960 | 13.9960 |
| 182.1920 | 3.1000  | 1.7000 | 14.8904 | 13.4904 |

|          |        |        |         |         |
|----------|--------|--------|---------|---------|
| 182.3040 | 2.9000 | 1.0000 | 14.6848 | 12.7848 |
| 182.4160 | 2.7000 | 0.8000 | 14.4792 | 12.5792 |
| 182.5280 | 3.1000 | 2.8000 | 14.8736 | 14.5736 |
| 182.6400 | 3.4000 | 2.3000 | 15.1680 | 14.0680 |
| 182.7520 | 3.6000 | 2.0000 | 15.3624 | 13.7624 |
| 182.8640 | 2.0000 | 2.5000 | 13.7568 | 14.2568 |
| 182.9760 | 2.6000 | 1.5000 | 14.3512 | 13.2512 |
| 183.0880 | 4.2000 | 0.9000 | 15.9456 | 12.6456 |
| 183.2000 | 4.4000 | 0.9000 | 16.1400 | 12.6400 |
| 183.3120 | 3.2000 | 1.8000 | 14.9344 | 13.5344 |
| 183.4240 | 3.1000 | 2.0000 | 14.8288 | 13.7288 |
| 183.5360 | 2.3000 | 2.4000 | 14.0232 | 14.1232 |
| 183.6480 | 3.3000 | 2.2000 | 15.0176 | 13.9176 |
| 183.7600 | 3.0000 | 2.3000 | 14.7120 | 14.0120 |
| 183.8720 | 2.7000 | 2.3000 | 14.4064 | 14.0064 |
| 183.9840 | 2.9000 | 1.4000 | 14.6008 | 13.1008 |
| 184.0960 | 3.0000 | 1.2000 | 14.6952 | 12.8952 |
| 184.2080 | 2.7000 | 1.1000 | 14.3896 | 12.7896 |
| 184.3200 | 3.5000 | 2.9000 | 15.1840 | 14.5840 |
| 184.4320 | 3.2000 | 3.5000 | 14.8784 | 15.1784 |
| 184.5440 | 3.1000 | 1.8000 | 14.7728 | 13.4728 |
| 184.6560 | 3.6000 | 3.0000 | 15.2672 | 14.6672 |
| 184.7680 | 2.7000 | 1.9000 | 14.3616 | 13.5616 |
| 184.8800 | 2.4000 | 3.5000 | 14.0560 | 15.1560 |
| 184.9920 | 2.8000 | 0.5000 | 14.4504 | 12.1504 |
| 185.1040 | 2.9000 | 2.8000 | 14.5531 | 14.4531 |
| 185.2160 | 4.1000 | 2.1000 | 15.7565 | 13.7565 |
| 185.3280 | 3.3000 | 1.8000 | 14.9598 | 13.4598 |
| 185.4400 | 2.8000 | 2.9000 | 14.4632 | 14.5632 |
| 185.5520 | 3.0000 | 1.7000 | 14.6666 | 13.3666 |
| 185.6640 | 2.2000 | 0.6000 | 13.8699 | 12.2699 |
| 185.7760 | 2.1000 | 0.8000 | 13.7733 | 12.4733 |
| 185.8880 | 2.5000 | 1.2000 | 14.1766 | 12.8766 |
| 186.0000 | 3.9000 | 1.3000 | 15.5800 | 12.9800 |
| 186.1120 | 2.7000 | 2.1000 | 14.3834 | 13.7834 |
| 186.2240 | 3.6000 | 1.1000 | 15.2867 | 12.7867 |
| 186.3360 | 2.5000 | 1.3000 | 14.1901 | 12.9901 |
| 186.4480 | 3.2000 | 1.6000 | 14.8934 | 13.2934 |
| 186.5600 | 3.3000 | 2.0000 | 14.9968 | 13.6968 |
| 186.6720 | 3.0000 | 1.5000 | 14.7002 | 13.2002 |
| 186.7840 | 2.5000 | 2.9000 | 14.2035 | 14.6035 |
| 186.8960 | 2.5000 | 0.6000 | 14.2069 | 12.3069 |
| 187.0080 | 3.3000 | 2.0000 | 15.0102 | 13.7102 |
| 187.1200 | 3.1000 | 2.6000 | 14.8136 | 14.3136 |
| 187.2320 | 2.7000 | 1.9000 | 14.4170 | 13.6170 |
| 187.3440 | 3.1000 | 6.3000 | 14.8203 | 18.0203 |
| 187.4560 | 3.1000 | 8.8000 | 14.8237 | 20.5237 |
| 187.5680 | 5.6000 | 8.9000 | 17.3270 | 20.6270 |

|          |        |        |         |         |
|----------|--------|--------|---------|---------|
| 187.6800 | 2.7000 | 4.9000 | 14.4304 | 16.6304 |
| 187.7920 | 4.3000 | 1.7000 | 16.0338 | 13.4338 |
| 187.9040 | 2.9000 | 2.8000 | 14.6371 | 14.5371 |
| 188.0160 | 2.5000 | 2.2000 | 14.2405 | 13.9405 |
| 188.1280 | 2.6000 | 0.3000 | 14.3438 | 12.0438 |
| 188.2400 | 2.4000 | 2.2000 | 14.1472 | 13.9472 |
| 188.3520 | 3.4000 | 2.2000 | 15.1506 | 13.9506 |
| 188.4640 | 2.4000 | 2.5000 | 14.1539 | 14.2539 |
| 188.5760 | 3.5000 | 1.8000 | 15.2573 | 13.5573 |
| 188.6880 | 2.5000 | 0.6000 | 14.2606 | 12.3606 |
| 188.8000 | 2.8000 | 2.0000 | 14.5640 | 13.7640 |
| 188.9120 | 2.1000 | 2.3000 | 13.8674 | 14.0674 |
| 189.0240 | 3.0000 | 1.3000 | 14.7707 | 13.0707 |
| 189.1360 | 3.2000 | 1.2000 | 14.9741 | 12.9741 |
| 189.2480 | 3.6000 | 1.8000 | 15.3774 | 13.5774 |
| 189.3600 | 2.7000 | 2.3000 | 14.4808 | 14.0808 |
| 189.4720 | 6.5000 | 1.5000 | 18.2842 | 13.2842 |
| 189.5840 | 2.6000 | 1.3000 | 14.3875 | 13.0875 |
| 189.6960 | 2.7000 | 2.7000 | 14.4909 | 14.4909 |
| 189.8080 | 2.9000 | 2.1000 | 14.6942 | 13.8942 |
| 189.9200 | 3.8000 | 1.6000 | 15.5976 | 13.3976 |
| 190.0320 | 2.5000 | 1.3000 | 14.3051 | 13.1051 |
| 190.1440 | 2.5000 | 1.0000 | 14.3230 | 12.8230 |
| 190.2560 | 3.6000 | 1.8000 | 15.4410 | 13.6410 |
| 190.3680 | 3.2000 | 1.1000 | 15.0589 | 12.9589 |
| 190.4800 | 3.3000 | 1.1000 | 15.1768 | 12.9768 |
| 190.5920 | 2.6000 | 2.0000 | 14.4947 | 13.8947 |
| 190.7040 | 2.8000 | 2.5000 | 14.7126 | 14.4126 |
| 190.8160 | 2.8000 | 2.4000 | 14.7306 | 14.3306 |
| 190.9280 | 2.9000 | 0.8000 | 14.8485 | 12.7485 |
| 191.0400 | 2.6000 | 1.3000 | 14.5664 | 13.2664 |
| 191.1520 | 3.3000 | 0.7000 | 15.2843 | 12.6843 |
| 191.2640 | 2.4000 | 1.9000 | 14.4022 | 13.9022 |
| 191.3760 | 2.3000 | 1.8000 | 14.3202 | 13.8202 |
| 191.4880 | 3.3000 | 1.3000 | 15.3381 | 13.3381 |
| 191.6000 | 4.3000 | 0.6000 | 16.3560 | 12.6560 |
| 191.7120 | 3.2000 | 1.5000 | 15.2739 | 13.5739 |
| 191.8240 | 2.9000 | 1.5000 | 14.9918 | 13.5918 |
| 191.9360 | 2.7000 | 1.6000 | 14.8098 | 13.7098 |
| 192.0480 | 2.4000 | 2.8000 | 14.5277 | 14.9277 |
| 192.1600 | 4.5000 | 1.3000 | 16.6456 | 13.4456 |
| 192.2720 | 2.7000 | 2.2000 | 14.8635 | 14.3635 |
| 192.3840 | 3.6000 | 0.5000 | 15.7814 | 12.6814 |
| 192.4960 | 3.4000 | 1.2000 | 15.5994 | 13.3994 |
| 192.6080 | 2.5000 | 3.7000 | 14.7173 | 15.9173 |
| 192.7200 | 2.8000 | 1.5000 | 15.0352 | 13.7352 |
| 192.8320 | 3.0000 | 1.5000 | 15.2531 | 13.7531 |
| 192.9440 | 7.4000 | 3.3000 | 19.6710 | 15.5710 |

|          |        |        |         |         |
|----------|--------|--------|---------|---------|
| 193.0560 | 3.1000 | 1.5000 | 15.3890 | 13.7890 |
| 193.1680 | 3.3000 | 2.6000 | 15.6069 | 14.9069 |
| 193.2800 | 2.8000 | 2.0000 | 15.1248 | 14.3248 |
| 193.3920 | 3.5000 | 0.4000 | 15.8427 | 12.7427 |
| 193.5040 | 3.2000 | 0.9000 | 15.5606 | 13.2606 |
| 193.6160 | 3.4000 | 1.2000 | 15.7786 | 13.5786 |
| 193.7280 | 3.0000 | 2.9000 | 15.3965 | 15.2965 |
| 193.8400 | 2.7000 | 3.6000 | 15.1144 | 16.0144 |
| 193.9520 | 2.7000 | 1.6000 | 15.1323 | 14.0323 |
| 194.0640 | 2.6000 | 1.7000 | 15.0502 | 14.1502 |
| 194.1760 | 3.6000 | 1.8000 | 16.0682 | 14.2682 |
| 194.2880 | 3.1000 | 2.2000 | 15.5861 | 14.6861 |
| 194.4000 | 3.0000 | 2.0000 | 15.5040 | 14.5040 |
| 194.5120 | 2.9000 | 2.7000 | 15.4219 | 15.2219 |
| 194.6240 | 2.9000 | 2.7000 | 15.4398 | 15.2398 |
| 194.7360 | 3.2000 | 3.4000 | 15.7578 | 15.9578 |
| 194.8480 | 3.3000 | 1.8000 | 15.8757 | 14.3757 |
| 194.9600 | 2.9000 | 2.2000 | 15.4936 | 14.7936 |
| 195.0720 | 2.8000 | 0.7000 | 15.4086 | 13.3086 |
| 195.1840 | 4.0000 | 1.4000 | 16.6221 | 14.0221 |
| 195.2960 | 2.5000 | 1.7000 | 15.1355 | 14.3355 |
| 195.4080 | 3.2000 | 2.8000 | 15.8490 | 15.4490 |
| 195.5200 | 3.0000 | 0.8000 | 15.6624 | 13.4624 |
| 195.6320 | 3.2000 | 2.4000 | 15.8758 | 15.0758 |
| 195.7440 | 3.0000 | 0.6000 | 15.6893 | 13.2893 |
| 195.8560 | 2.7000 | 0.5000 | 15.4027 | 13.2027 |
| 195.9680 | 2.7000 | 1.3000 | 15.4162 | 14.0162 |
| 196.0800 | 2.8000 | 1.4000 | 15.5296 | 14.1296 |
| 196.1920 | 2.5000 | 1.0000 | 15.2430 | 13.7430 |
| 196.3040 | 2.0000 | 2.2000 | 14.7565 | 14.9565 |
| 196.4160 | 2.6000 | 1.5000 | 15.3699 | 14.2699 |
| 196.5280 | 2.8000 | 1.4000 | 15.5834 | 14.1834 |
| 196.6400 | 2.8000 | 2.7000 | 15.5968 | 15.4968 |
| 196.7520 | 2.7000 | 3.1000 | 15.5102 | 15.9102 |
| 196.8640 | 2.4000 | 3.1000 | 15.2237 | 15.9237 |
| 196.9760 | 5.8000 | 3.7000 | 18.6371 | 16.5371 |
| 197.0880 | 5.8000 | 2.0000 | 18.6506 | 14.8506 |
| 197.2000 | 2.9000 | 1.4000 | 15.7640 | 14.2640 |
| 197.3120 | 2.5000 | 1.4000 | 15.3774 | 14.2774 |
| 197.4240 | 3.0000 | 1.5000 | 15.8909 | 14.3909 |
| 197.5360 | 2.9000 | 1.1000 | 15.8043 | 14.0043 |
| 197.6480 | 3.5000 | 0.2000 | 16.4178 | 13.1178 |
| 197.7600 | 3.7000 | 2.4000 | 16.6312 | 15.3312 |
| 197.8720 | 2.6000 | 2.1000 | 15.5446 | 15.0446 |
| 197.9840 | 3.3000 | 2.5000 | 16.2581 | 15.4581 |
| 198.0960 | 3.1000 | 2.5000 | 16.0715 | 15.4715 |
| 198.2080 | 2.3000 | 1.4000 | 15.2850 | 14.3850 |
| 198.3200 | 2.5000 | 1.7000 | 15.4984 | 14.6984 |

|          |        |        |         |         |
|----------|--------|--------|---------|---------|
| 198.4320 | 3.4000 | 1.9000 | 16.4118 | 14.9118 |
| 198.5440 | 1.9000 | 1.3000 | 14.9253 | 14.3253 |
| 198.6560 | 2.7000 | 1.2000 | 15.7387 | 14.2387 |
| 198.7680 | 5.0000 | 2.4000 | 18.0522 | 15.4522 |
| 198.8800 | 4.2000 | 1.7000 | 17.2656 | 14.7656 |
| 198.9920 | 3.3000 | 1.1000 | 16.3790 | 14.1790 |
| 199.1040 | 3.3000 | 1.0000 | 16.3925 | 14.0925 |
| 199.2160 | 2.9000 | 1.7000 | 16.0059 | 14.8059 |
| 199.3280 | 3.4000 | 3.6000 | 16.5194 | 16.7194 |
| 199.4400 | 2.9000 | 1.8000 | 16.0328 | 14.9328 |
| 199.5520 | 3.8000 | 3.8000 | 16.9462 | 16.9462 |
| 199.6640 | 3.0000 | 2.6000 | 16.1597 | 15.7597 |
| 199.7760 | 3.4000 | 1.0000 | 16.5731 | 14.1731 |
| 199.8880 | 2.9000 | 2.9000 | 16.0866 | 16.0866 |

November 27, 2000

3:30 PM

RB: 0.100000 VB: 0.300000 Sweep Time: -1.000000 An. Atten: 0.000000

Pr. Atten: 0.000000 Ref. Level: 77.000000

553a01

Critical Control

TELEPath

n/a

TDD Channel 0 (925.328 MHz)

D. Raynes

88.000000 MHz to 200.000000 MHz

3

c:\factors\cable\rfac1\_3m.txt

c:\factors\trans\04318h3.dat

C:\FACTORS\LIMIT\FCC15B3.DAT

Horizontal Polarization

2 2 1 0

| Freq<br>ight<br>MHz | Raw<br>dBuV/m | Factor<br>dBuV/m | Correct<br>dBuV/m | Limit<br>dBuV/m | P/F | Angle<br>deg | He<br>cm |
|---------------------|---------------|------------------|-------------------|-----------------|-----|--------------|----------|
| 0                   |               |                  |                   |                 |     |              |          |

November 27, 2000

3:33 PM

RB: 0.100000 VB: 0.300000 Sweep Time: -1.000000 An. Atten: 0.000000

Pr. Atten: 0.000000 Ref. Level: 77.000000

553a01

Critical Control

TELEPath

n/a

Radiated Emissions

TDD Channel 0 (925.328 MHz)

D. Raynes

Omnidirectional Antenna

88.000000 MHz to 200.000000 MHz

3

c:\factors\cable\rfac1\_3m.txt

c:\factors\trans\04318v3.dat

C:\FACTORS\LIMIT\FCC15B3.DAT

Vertical Polarization

2 1 1 0

| Freq<br>MHz |        | Raw Emi<br>dBuV/m | Raw Amb<br>dBuV/m | Emi<br>dBuV/m | Amb<br>dBuV/m |
|-------------|--------|-------------------|-------------------|---------------|---------------|
| 88.0000     | 2.6000 | 1.3000            | 11.6600           | 10.3600       |               |
| 88.1120     | 2.1000 | 1.1000            | 11.1790           | 10.1790       |               |
| 88.2240     | 3.0000 | 0.7000            | 12.0981           | 9.7981        |               |
| 88.3360     | 2.9000 | 0.1000            | 12.0171           | 9.2171        |               |
| 88.4480     | 1.9000 | 1.2000            | 11.0362           | 10.3362       |               |
| 88.5600     | 2.9000 | 1.5000            | 12.0552           | 10.6552       |               |
| 88.6720     | 2.5000 | 1.5000            | 11.6742           | 10.6742       |               |
| 88.7840     | 3.1000 | 0.4000            | 12.2933           | 9.5933        |               |
| 88.8960     | 2.5000 | 1.6000            | 11.7123           | 10.8123       |               |
| 89.0080     | 6.8000 | 0.6000            | 16.0314           | 9.8314        |               |
| 89.1200     | 4.8000 | 1.2000            | 14.0504           | 10.4504       |               |
| 89.2320     | 3.1000 | 1.6000            | 12.3694           | 10.8694       |               |
| 89.3440     | 2.6000 | 1.3000            | 11.8885           | 10.5885       |               |
| 89.4560     | 2.7000 | 0.5000            | 12.0075           | 9.8075        |               |
| 89.5680     | 2.9000 | 2.1000            | 12.2266           | 11.4266       |               |
| 89.6800     | 2.4000 | 1.1000            | 11.7456           | 10.4456       |               |
| 89.7920     | 2.6000 | 1.5000            | 11.9646           | 10.8646       |               |
| 89.9040     | 2.6000 | 1.5000            | 11.9837           | 10.8837       |               |
| 90.0160     | 3.2000 | 1.6000            | 12.6016           | 11.0016       |               |
| 90.1280     | 2.5000 | 0.6000            | 11.9128           | 10.0128       |               |
| 90.2400     | 2.1000 | -0.4000           | 11.5240           | 9.0240        |               |
| 90.3520     | 3.1000 | 0.8000            | 12.5352           | 10.2352       |               |
| 90.4640     | 2.9000 | 3.4000            | 12.3464           | 12.8464       |               |
| 90.5760     | 4.2000 | 1.7000            | 13.6576           | 11.1576       |               |
| 90.6880     | 2.7000 | 1.0000            | 12.1688           | 10.4688       |               |
| 90.8000     | 3.2000 | 1.2000            | 12.6800           | 10.6800       |               |

|         |        |         |         |         |
|---------|--------|---------|---------|---------|
| 90.9120 | 3.1000 | 0.0000  | 12.5912 | 9.4912  |
| 91.0240 | 2.5000 | 1.0000  | 12.0024 | 10.5024 |
| 91.1360 | 3.0000 | 0.1000  | 12.5136 | 9.6136  |
| 91.2480 | 2.7000 | 3.0000  | 12.2248 | 12.5248 |
| 91.3600 | 5.5000 | 3.9000  | 15.0360 | 13.4360 |
| 91.4720 | 4.1000 | 2.0000  | 13.6472 | 11.5472 |
| 91.5840 | 3.9000 | 0.8000  | 13.4584 | 10.3584 |
| 91.6960 | 3.5000 | -0.1000 | 13.0696 | 9.4696  |
| 91.8080 | 3.4000 | 1.4000  | 12.9808 | 10.9808 |
| 91.9200 | 2.6000 | 2.0000  | 12.1920 | 11.5920 |
| 92.0320 | 3.8000 | 2.0000  | 13.4032 | 11.6032 |
| 92.1440 | 4.0000 | 1.3000  | 13.6144 | 10.9144 |
| 92.2560 | 4.9000 | 1.6000  | 14.5256 | 11.2256 |
| 92.3680 | 2.5000 | 1.3000  | 12.1368 | 10.9368 |
| 92.4800 | 3.9000 | 0.8000  | 13.5480 | 10.4480 |
| 92.5920 | 2.4000 | 2.0000  | 12.0592 | 11.6592 |
| 92.7040 | 2.7000 | 0.8000  | 12.3704 | 10.4704 |
| 92.8160 | 4.2000 | 1.0000  | 13.8816 | 10.6816 |
| 92.9280 | 3.5000 | 0.6000  | 13.1928 | 10.2928 |
| 93.0400 | 4.8000 | 2.1000  | 14.5040 | 11.8040 |
| 93.1520 | 3.3000 | 0.9000  | 13.0152 | 10.6152 |
| 93.2640 | 3.3000 | 0.7000  | 13.0264 | 10.4264 |
| 93.3760 | 3.3000 | 0.9000  | 13.0376 | 10.6376 |
| 93.4880 | 2.9000 | 1.3000  | 12.6488 | 11.0488 |
| 93.6000 | 4.8000 | 3.0000  | 14.5600 | 12.7600 |
| 93.7120 | 5.1000 | 4.1000  | 14.8712 | 13.8712 |
| 93.8240 | 3.1000 | 0.3000  | 12.8824 | 10.0824 |
| 93.9360 | 5.1000 | 1.4000  | 14.8936 | 11.1936 |
| 94.0480 | 5.2000 | 1.0000  | 15.0048 | 10.8048 |
| 94.1600 | 2.7000 | 1.7000  | 12.5160 | 11.5160 |
| 94.2720 | 3.8000 | 1.0000  | 13.6272 | 10.8272 |
| 94.3840 | 3.1000 | 1.9000  | 12.9384 | 11.7384 |
| 94.4960 | 3.4000 | 0.9000  | 13.2496 | 10.7496 |
| 94.6080 | 4.5000 | 1.4000  | 14.3608 | 11.2608 |
| 94.7200 | 4.4000 | -0.3000 | 14.2720 | 9.5720  |
| 94.8320 | 4.6000 | 2.1000  | 14.4832 | 11.9832 |
| 94.9440 | 3.6000 | 0.3000  | 13.4944 | 10.1944 |
| 95.0560 | 3.7000 | 1.9000  | 13.6045 | 11.8045 |
| 95.1680 | 4.8000 | 1.4000  | 14.7134 | 11.3134 |
| 95.2800 | 3.8000 | 1.0000  | 13.7224 | 10.9224 |
| 95.3920 | 4.1000 | 2.0000  | 14.0314 | 11.9314 |
| 95.5040 | 3.9000 | 1.6000  | 13.8403 | 11.5403 |
| 95.6160 | 3.4000 | 0.6000  | 13.3493 | 10.5493 |
| 95.7280 | 3.9000 | 1.2000  | 13.8582 | 11.1582 |
| 95.8400 | 3.0000 | 1.6000  | 12.9672 | 11.5672 |
| 95.9520 | 3.4000 | 1.4000  | 13.3762 | 11.3762 |
| 96.0640 | 3.8000 | 1.6000  | 13.7851 | 11.5851 |
| 96.1760 | 2.7000 | 2.0000  | 12.6941 | 11.9941 |

|          |        |         |         |                 |
|----------|--------|---------|---------|-----------------|
| 96.2880  | 3.0000 | 1.2000  | 13.0030 | 11.2030         |
| 96.4000  | 3.2000 | 2.4000  | 13.2120 | 12.4120         |
| 96.5120  | 3.3000 | 3.2000  | 13.3210 | 13.2210         |
| 96.6240  | 3.1000 | -0.1000 | 13.1299 | 9.9299          |
| 96.7360  | 3.3000 | 2.7000  | 13.3389 | 12.7389         |
| 96.8480  | 4.1000 | 1.4000  | 14.1478 | 11.4478         |
| 96.9600  | 4.0000 | 0.3000  | 14.0568 | 10.3568         |
| 97.0720  | 4.2000 | 0.2000  | 14.2658 | 10.2658         |
| 97.1840  | 2.9000 | 2.0000  | 12.9747 | 12.0747         |
| 97.2960  | 2.8000 | 0.8000  | 12.8837 | 10.8837         |
| 97.4080  | 2.8000 | 1.9000  | 12.8926 | 11.9926         |
| 97.5200  | 2.7000 | 3.0000  | 12.8016 | 13.1016         |
| 97.6320  | 4.1000 | 0.9000  | 14.2106 | 11.0106         |
| 97.7440  | 3.7000 | 0.6000  | 13.8195 | 10.7195         |
| 97.8560  | 3.0000 | 0.8000  | 13.1285 | 10.9285         |
| 97.9680  | 3.1000 | 0.9000  | 13.2374 | 11.0374         |
| 98.0800  | 3.1000 | 1.0000  | 13.2464 | 11.1464         |
| 98.1920  | 2.9000 | 1.8000  | 13.0554 | 11.9554         |
| 98.3040  | 3.1000 | 0.8000  | 13.2643 | 10.9643         |
| 98.4160  | 2.9000 | 0.3000  | 13.0733 | 10.4733         |
| 98.5280  | 3.3000 | 0.2000  | 13.4822 | 10.3822         |
| 98.6400  | 4.2000 | 1.5000  | 14.3912 | 11.6912         |
| 98.7520  | 3.2000 | 0.4000  | 13.4002 | 10.6002         |
| 98.8640  | 3.3000 | 2.8000  | 13.5091 | 13.0091         |
| 98.9760  | 4.1000 | 1.0000  | 14.3181 | 11.2181         |
| 99.0880  | 3.2000 | 2.5000  | 13.4270 | 12.7270         |
| 99.2000  | 3.0000 | 0.7000  | 13.2360 | 10.9360         |
| 99.3120  | 3.5000 | 1.2000  | 13.7450 | 11.4450         |
| 99.4240  | 2.3000 | 3.3000  | 12.5539 | 13.5539         |
| 99.5360  | 3.0000 | 2.1000  | 13.2629 | 12.3629         |
| 99.6480  | 4.4000 | 2.0000  | 14.6718 | 12.2718         |
| 99.7600  | 3.2000 | 1.3000  | 13.4808 | 11.5808         |
| 99.8720  | 3.3000 | 3.1000  | 13.5898 | 13.3898         |
| 99.9840  | 4.3000 | 0.9000  | 14.5987 | 11.1987         |
| 100.0960 |        | 3.7000  | -0.5000 | 14.0211 9.8211  |
| 100.2080 |        | 2.6000  | 0.5000  | 12.9458 10.8458 |
| 100.3200 |        | 2.4000  | 1.6000  | 12.7704 11.9704 |
| 100.4320 |        | 2.7000  | 2.1000  | 13.0950 12.4950 |
| 100.5440 |        | 3.1000  | 4.4000  | 13.5197 14.8197 |
| 100.6560 |        | 2.7000  | 3.0000  | 13.1443 13.4443 |
| 100.7680 |        | 3.3000  | 2.9000  | 13.7690 13.3690 |
| 100.8800 |        | 2.6000  | 1.6000  | 13.0936 12.0936 |
| 100.9920 |        | 3.1000  | 0.6000  | 13.6182 11.1182 |
| 101.1040 |        | 2.4000  | 0.6000  | 12.9429 11.1429 |
| 101.2160 |        | 3.6000  | 1.9000  | 14.1675 12.4675 |
| 101.3280 |        | 4.7000  | 0.2000  | 15.2922 10.7922 |
| 101.4400 |        | 3.2000  | 2.1000  | 13.8168 12.7168 |
| 101.5520 |        | 3.5000  | -0.5000 | 14.1414 10.1414 |

|          |        |         |         |         |
|----------|--------|---------|---------|---------|
| 101.6640 | 2.9000 | 1.6000  | 13.5661 | 12.2661 |
| 101.7760 | 3.5000 | 0.8000  | 14.1907 | 11.4907 |
| 101.8880 | 3.0000 | 0.9000  | 13.7154 | 11.6154 |
| 102.0000 | 2.8000 | 0.7000  | 13.5400 | 11.4400 |
| 102.1120 | 4.4000 | 3.1000  | 15.1646 | 13.8646 |
| 102.2240 | 6.4000 | 2.7000  | 17.1893 | 13.4893 |
| 102.3360 | 3.2000 | 0.6000  | 14.0139 | 11.4139 |
| 102.4480 | 3.8000 | 0.2000  | 14.6386 | 11.0386 |
| 102.5600 | 3.0000 | 0.4000  | 13.8632 | 11.2632 |
| 102.6720 | 2.9000 | 1.7000  | 13.7878 | 12.5878 |
| 102.7840 | 2.6000 | 2.0000  | 13.5125 | 12.9125 |
| 102.8960 | 3.3000 | 1.4000  | 14.2371 | 12.3371 |
| 103.0080 | 3.7000 | 1.5000  | 14.6618 | 12.4618 |
| 103.1200 | 2.8000 | 3.7000  | 13.7864 | 14.6864 |
| 103.2320 | 3.9000 | 1.8000  | 14.9110 | 12.8110 |
| 103.3440 | 3.7000 | 1.3000  | 14.7357 | 12.3357 |
| 103.4560 | 2.7000 | 1.3000  | 13.7603 | 12.3603 |
| 103.5680 | 3.5000 | 0.8000  | 14.5850 | 11.8850 |
| 103.6800 | 3.2000 | 0.9000  | 14.3096 | 12.0096 |
| 103.7920 | 3.7000 | 1.2000  | 14.8342 | 12.3342 |
| 103.9040 | 6.1000 | 1.8000  | 17.2589 | 12.9589 |
| 104.0160 | 5.0000 | 2.5000  | 16.1835 | 13.6835 |
| 104.1280 | 3.8000 | 1.8000  | 15.0082 | 13.0082 |
| 104.2400 | 3.3000 | 0.6000  | 14.5328 | 11.8328 |
| 104.3520 | 3.2000 | 1.9000  | 14.4574 | 13.1574 |
| 104.4640 | 4.0000 | 1.2000  | 15.2821 | 12.4821 |
| 104.5760 | 3.8000 | 1.5000  | 15.1067 | 12.8067 |
| 104.6880 | 3.3000 | 2.0000  | 14.6314 | 13.3314 |
| 104.8000 | 4.2000 | 1.8000  | 15.5560 | 13.1560 |
| 104.9120 | 3.8000 | 2.7000  | 15.1806 | 14.0806 |
| 105.0240 | 4.1000 | 3.4000  | 15.5082 | 14.8082 |
| 105.1360 | 7.7000 | 6.4000  | 19.1462 | 17.8462 |
| 105.2480 | 5.9000 | 3.3000  | 17.3843 | 14.7843 |
| 105.3600 | 3.7000 | 0.2000  | 15.2224 | 11.7224 |
| 105.4720 | 4.0000 | 0.3000  | 15.5605 | 11.8605 |
| 105.5840 | 3.1000 | 1.7000  | 14.6986 | 13.2986 |
| 105.6960 | 3.5000 | 1.1000  | 15.1366 | 12.7366 |
| 105.8080 | 3.3000 | 1.2000  | 14.9747 | 12.8747 |
| 105.9200 | 3.5000 | 1.8000  | 15.2128 | 13.5128 |
| 106.0320 | 2.9000 | 1.9000  | 14.6509 | 13.6509 |
| 106.1440 | 2.9000 | 1.2000  | 14.6890 | 12.9890 |
| 106.2560 | 2.7000 | 1.1000  | 14.5270 | 12.9270 |
| 106.3680 | 3.2000 | 0.6000  | 15.0651 | 12.4651 |
| 106.4800 | 4.1000 | 2.9000  | 16.0032 | 14.8032 |
| 106.5920 | 2.7000 | -0.4000 | 14.6413 | 11.5413 |
| 106.7040 | 3.0000 | 3.4000  | 14.9794 | 15.3794 |
| 106.8160 | 3.4000 | 1.3000  | 15.4174 | 13.3174 |
| 106.9280 | 3.9000 | 1.4000  | 15.9555 | 13.4555 |

|          |        |         |         |         |
|----------|--------|---------|---------|---------|
| 107.0400 | 3.2000 | 0.6000  | 15.2936 | 12.6936 |
| 107.1520 | 3.0000 | 2.0000  | 15.1317 | 14.1317 |
| 107.2640 | 4.5000 | 1.1000  | 16.6698 | 13.2698 |
| 107.3760 | 5.3000 | 3.1000  | 17.5078 | 15.3078 |
| 107.4880 | 3.1000 | 0.9000  | 15.3459 | 13.1459 |
| 107.6000 | 3.1000 | 0.4000  | 15.3840 | 12.6840 |
| 107.7120 | 3.1000 | 1.9000  | 15.4221 | 14.2221 |
| 107.8240 | 3.1000 | 1.3000  | 15.4602 | 13.6602 |
| 107.9360 | 3.9000 | 1.2000  | 16.2982 | 13.5982 |
| 108.0480 | 3.1000 | 0.8000  | 15.5363 | 13.2363 |
| 108.1600 | 3.0000 | 1.1000  | 15.4744 | 13.5744 |
| 108.2720 | 3.6000 | 3.6000  | 16.1125 | 16.1125 |
| 108.3840 | 3.4000 | 2.7000  | 15.9506 | 15.2506 |
| 108.4960 | 3.4000 | 0.9000  | 15.9886 | 13.4886 |
| 108.6080 | 3.0000 | 1.1000  | 15.6267 | 13.7267 |
| 108.7200 | 3.1000 | 1.1000  | 15.7648 | 13.7648 |
| 108.8320 | 3.2000 | 0.8000  | 15.9029 | 13.5029 |
| 108.9440 | 3.2000 | 0.2000  | 15.9410 | 12.9410 |
| 109.0560 | 3.8000 | 1.6000  | 16.5790 | 14.3790 |
| 109.1680 | 3.4000 | 2.2000  | 16.2171 | 15.0171 |
| 109.2800 | 3.1000 | 1.4000  | 15.9552 | 14.2552 |
| 109.3920 | 3.0000 | 1.3000  | 15.8933 | 14.1933 |
| 109.5040 | 4.7000 | 0.4000  | 17.6314 | 13.3314 |
| 109.6160 | 3.4000 | 1.0000  | 16.3694 | 13.9694 |
| 109.7280 | 3.6000 | 1.0000  | 16.6075 | 14.0075 |
| 109.8400 | 3.4000 | 3.5000  | 16.4456 | 16.5456 |
| 109.9520 | 4.2000 | 1.3000  | 17.2837 | 14.3837 |
| 110.0640 | 3.9000 | -0.2000 | 17.0077 | 12.9077 |
| 110.1760 | 3.5000 | 2.6000  | 16.6211 | 15.7211 |
| 110.2880 | 2.9000 | 1.1000  | 16.0346 | 14.2346 |
| 110.4000 | 2.9000 | 2.9000  | 16.0480 | 16.0480 |
| 110.5120 | 3.5000 | -0.4000 | 16.6614 | 12.7614 |
| 110.6240 | 7.8000 | 2.2000  | 20.9749 | 15.3749 |
| 110.7360 | 7.6000 | -0.5000 | 20.7883 | 12.6883 |
| 110.8480 | 3.9000 | 0.7000  | 17.1018 | 13.9018 |
| 110.9600 | 4.3000 | 1.7000  | 17.5152 | 14.9152 |
| 111.0720 | 3.4000 | 0.5000  | 16.6286 | 13.7286 |
| 111.1840 | 4.0000 | 0.8000  | 17.2421 | 14.0421 |
| 111.2960 | 4.6000 | 1.4000  | 17.8555 | 14.6555 |
| 111.4080 | 3.8000 | 0.4000  | 17.0690 | 13.6690 |
| 111.5200 | 4.6000 | 1.0000  | 17.8824 | 14.2824 |
| 111.6320 | 4.2000 | 0.6000  | 17.4958 | 13.8958 |
| 111.7440 | 4.2000 | 1.9000  | 17.5093 | 15.2093 |
| 111.8560 | 4.0000 | 2.3000  | 17.3227 | 15.6227 |
| 111.9680 | 4.7000 | 1.2000  | 18.0362 | 14.5362 |
| 112.0800 | 4.1000 | 0.1000  | 17.4496 | 13.4496 |
| 112.1920 | 3.8000 | 0.5000  | 17.1630 | 13.8630 |
| 112.3040 | 4.6000 | 1.0000  | 17.9765 | 14.3765 |

|          |        |         |         |         |
|----------|--------|---------|---------|---------|
| 112.4160 | 4.1000 | 0.3000  | 17.4899 | 13.6899 |
| 112.5280 | 4.7000 | 1.0000  | 18.1034 | 14.4034 |
| 112.6400 | 4.8000 | 2.9000  | 18.2168 | 16.3168 |
| 112.7520 | 4.2000 | 1.0000  | 17.6302 | 14.4302 |
| 112.8640 | 5.8000 | 1.1000  | 19.2437 | 14.5437 |
| 112.9760 | 4.0000 | 0.0000  | 17.4571 | 13.4571 |
| 113.0880 | 5.7000 | 2.9000  | 19.1706 | 16.3706 |
| 113.2000 | 3.8000 | 1.0000  | 17.2840 | 14.4840 |
| 113.3120 | 4.5000 | 0.9000  | 17.9974 | 14.3974 |
| 113.4240 | 4.3000 | 1.8000  | 17.8109 | 15.3109 |
| 113.5360 | 4.3000 | 0.9000  | 17.8243 | 14.4243 |
| 113.6480 | 5.7000 | 2.0000  | 19.2378 | 15.5378 |
| 113.7600 | 4.6000 | 1.4000  | 18.1512 | 14.9512 |
| 113.8720 | 5.2000 | 2.2000  | 18.7646 | 15.7646 |
| 113.9840 | 3.9000 | 0.4000  | 17.4781 | 13.9781 |
| 114.0960 | 4.7000 | 0.7000  | 18.2915 | 14.2915 |
| 114.2080 | 4.0000 | 2.3000  | 17.6050 | 15.9050 |
| 114.3200 | 3.9000 | 2.1000  | 17.5184 | 15.7184 |
| 114.4320 | 3.8000 | 0.2000  | 17.4318 | 13.8318 |
| 114.5440 | 4.1000 | 0.6000  | 17.7453 | 14.2453 |
| 114.6560 | 3.3000 | 1.4000  | 16.9587 | 15.0587 |
| 114.7680 | 4.8000 | 1.0000  | 18.4722 | 14.6722 |
| 114.8800 | 5.8000 | 0.6000  | 19.4856 | 14.2856 |
| 114.9920 | 3.6000 | 0.1000  | 17.2990 | 13.7990 |
| 115.1040 | 4.5000 | 2.3000  | 18.2021 | 16.0021 |
| 115.2160 | 3.4000 | -0.3000 | 17.1043 | 13.4043 |
| 115.3280 | 3.4000 | 1.5000  | 17.1066 | 15.2066 |
| 115.4400 | 3.4000 | 2.8000  | 17.1088 | 16.5088 |
| 115.5520 | 3.9000 | 0.9000  | 17.6110 | 14.6110 |
| 115.6640 | 3.1000 | 0.6000  | 16.8133 | 14.3133 |
| 115.7760 | 4.0000 | 1.0000  | 17.7155 | 14.7155 |
| 115.8880 | 4.0000 | 1.4000  | 17.7178 | 15.1178 |
| 116.0000 | 3.1000 | 1.5000  | 16.8200 | 15.2200 |
| 116.1120 | 3.2000 | 1.2000  | 16.9222 | 14.9222 |
| 116.2240 | 3.0000 | 2.1000  | 16.7245 | 15.8245 |
| 116.3360 | 2.8000 | 1.9000  | 16.5267 | 15.6267 |
| 116.4480 | 3.3000 | 1.2000  | 17.0290 | 14.9290 |
| 116.5600 | 3.5000 | 1.6000  | 17.2312 | 15.3312 |
| 116.6720 | 3.8000 | 2.5000  | 17.5334 | 16.2334 |
| 116.7840 | 3.1000 | 1.0000  | 16.8357 | 14.7357 |
| 116.8960 | 3.3000 | 0.0000  | 17.0379 | 13.7379 |
| 117.0080 | 3.2000 | 1.6000  | 16.9402 | 15.3402 |
| 117.1200 | 2.7000 | 3.3000  | 16.4424 | 17.0424 |
| 117.2320 | 2.9000 | 2.3000  | 16.6446 | 16.0446 |
| 117.3440 | 3.0000 | 0.6000  | 16.7469 | 14.3469 |
| 117.4560 | 3.7000 | 0.8000  | 17.4491 | 14.5491 |
| 117.5680 | 2.8000 | 0.1000  | 16.5514 | 13.8514 |
| 117.6800 | 2.8000 | 1.3000  | 16.5536 | 15.0536 |

|          |        |         |         |         |
|----------|--------|---------|---------|---------|
| 117.7920 | 3.7000 | 0.2000  | 17.4558 | 13.9558 |
| 117.9040 | 2.7000 | 1.0000  | 16.4581 | 14.7581 |
| 118.0160 | 2.5000 | 0.3000  | 16.2603 | 14.0603 |
| 118.1280 | 3.1000 | 0.9000  | 16.8626 | 14.6626 |
| 118.2400 | 3.3000 | 1.8000  | 17.0648 | 15.5648 |
| 118.3520 | 4.6000 | -0.3000 | 18.3670 | 13.4670 |
| 118.4640 | 2.7000 | 1.2000  | 16.4693 | 14.9693 |
| 118.5760 | 2.5000 | 1.0000  | 16.2715 | 14.7715 |
| 118.6880 | 3.3000 | 1.6000  | 17.0738 | 15.3738 |
| 118.8000 | 3.0000 | 1.9000  | 16.7760 | 15.6760 |
| 118.9120 | 2.9000 | 1.1000  | 16.6782 | 14.8782 |
| 119.0240 | 2.5000 | 1.1000  | 16.2805 | 14.8805 |
| 119.1360 | 2.7000 | 0.6000  | 16.4827 | 14.3827 |
| 119.2480 | 2.7000 | 1.1000  | 16.4850 | 14.8850 |
| 119.3600 | 2.7000 | 1.3000  | 16.4872 | 15.0872 |
| 119.4720 | 3.2000 | 3.0000  | 16.9894 | 16.7894 |
| 119.5840 | 2.5000 | 3.3000  | 16.2917 | 17.0917 |
| 119.6960 | 2.8000 | 2.9000  | 16.5939 | 16.6939 |
| 119.8080 | 3.1000 | 1.7000  | 16.8962 | 15.4962 |
| 119.9200 | 2.0000 | 2.1000  | 15.7984 | 15.8984 |
| 120.0320 | 3.8000 | 1.0000  | 17.5990 | 14.7990 |
| 120.1440 | 2.6000 | 0.8000  | 16.3957 | 14.5957 |
| 120.2560 | 2.3000 | 0.9000  | 16.0923 | 14.6923 |
| 120.3680 | 2.9000 | 1.0000  | 16.6890 | 14.7890 |
| 120.4800 | 3.2000 | 2.6000  | 16.9856 | 16.3856 |
| 120.5920 | 2.4000 | 1.0000  | 16.1822 | 14.7822 |
| 120.7040 | 2.5000 | 2.0000  | 16.2789 | 15.7789 |
| 120.8160 | 2.6000 | 0.5000  | 16.3755 | 14.2755 |
| 120.9280 | 2.7000 | 1.8000  | 16.4722 | 15.5722 |
| 121.0400 | 3.0000 | 2.4000  | 16.7688 | 16.1688 |
| 121.1520 | 2.8000 | 1.1000  | 16.5654 | 14.8654 |
| 121.2640 | 4.0000 | 1.5000  | 17.7621 | 15.2621 |
| 121.3760 | 2.5000 | 1.3000  | 16.2587 | 15.0587 |
| 121.4880 | 3.5000 | 1.3000  | 17.2554 | 15.0554 |
| 121.6000 | 2.7000 | 0.4000  | 16.4520 | 14.1520 |
| 121.7120 | 3.5000 | 0.5000  | 17.2486 | 14.2486 |
| 121.8240 | 4.8000 | 1.3000  | 18.5453 | 15.0453 |
| 121.9360 | 2.4000 | 0.7000  | 16.1419 | 14.4419 |
| 122.0480 | 2.7000 | 2.0000  | 16.4386 | 15.7386 |
| 122.1600 | 2.4000 | 2.2000  | 16.1352 | 15.9352 |
| 122.2720 | 3.0000 | 1.1000  | 16.7318 | 14.8318 |
| 122.3840 | 2.8000 | 0.3000  | 16.5285 | 14.0285 |
| 122.4960 | 2.9000 | 0.6000  | 16.6251 | 14.3251 |
| 122.6080 | 2.3000 | 1.0000  | 16.0218 | 14.7218 |
| 122.7200 | 2.3000 | 1.7000  | 16.0184 | 15.4184 |
| 122.8320 | 2.4000 | 1.5000  | 16.1150 | 15.2150 |
| 122.9440 | 4.4000 | 1.1000  | 18.1117 | 14.8117 |
| 123.0560 | 3.1000 | 0.3000  | 16.8083 | 14.0083 |

|          |         |         |         |         |
|----------|---------|---------|---------|---------|
| 123.1680 | 1.9000  | 1.7000  | 15.6050 | 15.4050 |
| 123.2800 | 2.3000  | 2.0000  | 16.0016 | 15.7016 |
| 123.3920 | 2.2000  | 1.7000  | 15.8982 | 15.3982 |
| 123.5040 | 3.0000  | 2.3000  | 16.6949 | 15.9949 |
| 123.6160 | 2.7000  | 0.6000  | 16.3915 | 14.2915 |
| 123.7280 | 2.9000  | 1.4000  | 16.5882 | 15.0882 |
| 123.8400 | 2.9000  | 0.4000  | 16.5848 | 14.0848 |
| 123.9520 | 3.7000  | 2.7000  | 17.3814 | 16.3814 |
| 124.0640 | 2.5000  | 1.2000  | 16.1781 | 14.8781 |
| 124.1760 | 2.7000  | 1.7000  | 16.3747 | 15.3747 |
| 124.2880 | 2.8000  | -0.2000 | 16.4714 | 13.4714 |
| 124.4000 | 2.9000  | 0.3000  | 16.5680 | 13.9680 |
| 124.5120 | 2.2000  | 0.3000  | 15.8646 | 13.9646 |
| 124.6240 | 2.9000  | 0.5000  | 16.5613 | 14.1613 |
| 124.7360 | 3.4000  | 0.7000  | 17.0579 | 14.3579 |
| 124.8480 | 3.8000  | 3.5000  | 17.4546 | 17.1546 |
| 124.9600 | 3.1000  | 0.9000  | 16.7512 | 14.5512 |
| 125.0720 | 3.1000  | 1.4000  | 16.7464 | 15.0464 |
| 125.1840 | 2.4000  | 0.5000  | 16.0408 | 14.1408 |
| 125.2960 | 2.9000  | 1.6000  | 16.5352 | 15.2352 |
| 125.4080 | 3.5000  | 3.4000  | 17.1296 | 17.0296 |
| 125.5200 | 3.2000  | -0.2000 | 16.8240 | 13.4240 |
| 125.6320 | 2.4000  | 0.6000  | 16.0184 | 14.2184 |
| 125.7440 | 2.9000  | 0.6000  | 16.5128 | 14.2128 |
| 125.8560 | 3.6000  | 0.7000  | 17.2072 | 14.3072 |
| 125.9680 | 3.8000  | 1.8000  | 17.4016 | 15.4016 |
| 126.0800 | 2.7000  | 1.7000  | 16.2960 | 15.2960 |
| 126.1920 | 3.2000  | 1.6000  | 16.7904 | 15.1904 |
| 126.3040 | 3.3000  | 2.2000  | 16.8848 | 15.7848 |
| 126.4160 | 2.3000  | 0.4000  | 15.8792 | 13.9792 |
| 126.5280 | 3.3000  | 2.0000  | 16.8736 | 15.5736 |
| 126.6400 | 2.7000  | 0.1000  | 16.2680 | 13.6680 |
| 126.7520 | 2.9000  | 3.0000  | 16.4624 | 16.5624 |
| 126.8640 | 2.3000  | 1.7000  | 15.8568 | 15.2568 |
| 126.9760 | 2.2000  | 1.1000  | 15.7512 | 14.6512 |
| 127.0880 | 3.0000  | -0.3000 | 16.5456 | 13.2456 |
| 127.2000 | 2.2000  | 0.9000  | 15.7400 | 14.4400 |
| 127.3120 | 3.0000  | 1.6000  | 16.5344 | 15.1344 |
| 127.4240 | 2.3000  | 2.0000  | 15.8288 | 15.5288 |
| 127.5360 | 2.7000  | 1.3000  | 16.2232 | 14.8232 |
| 127.6480 | 3.0000  | 0.8000  | 16.5176 | 14.3176 |
| 127.7600 | 2.2000  | 0.0000  | 15.7120 | 13.5120 |
| 127.8720 | 3.5000  | -0.5000 | 17.0064 | 13.0064 |
| 127.9840 | 3.0000  | 0.8000  | 16.5008 | 14.3008 |
| 128.0960 | 2.5000  | 1.6000  | 15.9952 | 15.0952 |
| 128.2080 | 2.8000  | 0.9000  | 16.2896 | 14.3896 |
| 128.3200 | 13.4000 | 1.0000  | 26.8840 | 14.4840 |
| 128.4320 | 2.5000  | 0.4000  | 15.9784 | 13.8784 |

|          |        |         |         |         |
|----------|--------|---------|---------|---------|
| 128.5440 | 3.0000 | 0.2000  | 16.4728 | 13.6728 |
| 128.6560 | 3.3000 | 1.3000  | 16.7672 | 14.7672 |
| 128.7680 | 3.3000 | 0.8000  | 16.7616 | 14.2616 |
| 128.8800 | 3.1000 | 0.1000  | 16.5560 | 13.5560 |
| 128.9920 | 9.1000 | 1.5000  | 22.5504 | 14.9504 |
| 129.1040 | 7.7000 | 0.9000  | 21.1448 | 14.3448 |
| 129.2160 | 2.8000 | 0.3000  | 16.2392 | 13.7392 |
| 129.3280 | 2.4000 | 0.2000  | 15.8336 | 13.6336 |
| 129.4400 | 2.8000 | 3.0000  | 16.2280 | 16.4280 |
| 129.5520 | 3.1000 | 1.7000  | 16.5224 | 15.1224 |
| 129.6640 | 3.1000 | 1.5000  | 16.5168 | 14.9168 |
| 129.7760 | 2.8000 | 0.0000  | 16.2112 | 13.4112 |
| 129.8880 | 2.6000 | 0.3000  | 16.0056 | 13.7056 |
| 130.0000 | 2.5000 | 1.7000  | 15.9000 | 15.1000 |
| 130.1120 | 3.1000 | 2.2000  | 16.4899 | 15.5899 |
| 130.2240 | 2.8000 | 0.5000  | 16.1798 | 13.8798 |
| 130.3360 | 2.9000 | 1.4000  | 16.2698 | 14.7698 |
| 130.4480 | 3.3000 | 0.9000  | 16.6597 | 14.2597 |
| 130.5600 | 1.8000 | 0.9000  | 15.1496 | 14.2496 |
| 130.6720 | 5.6000 | -0.4000 | 18.9395 | 12.9395 |
| 130.7840 | 2.8000 | 1.4000  | 16.1294 | 14.7294 |
| 130.8960 | 2.7000 | -0.2000 | 16.0194 | 13.1194 |
| 131.0080 | 2.7000 | 2.2000  | 16.0093 | 15.5093 |
| 131.1200 | 3.3000 | 2.5000  | 16.5992 | 15.7992 |
| 131.2320 | 2.7000 | -0.2000 | 15.9891 | 13.0891 |
| 131.3440 | 2.5000 | 2.4000  | 15.7790 | 15.6790 |
| 131.4560 | 2.6000 | 4.9000  | 15.8690 | 18.1690 |
| 131.5680 | 3.0000 | 0.9000  | 16.2589 | 14.1589 |
| 131.6800 | 3.3000 | 0.4000  | 16.5488 | 13.6488 |
| 131.7920 | 2.6000 | 0.6000  | 15.8387 | 13.8387 |
| 131.9040 | 2.4000 | 0.4000  | 15.6286 | 13.6286 |
| 132.0160 | 2.6000 | 0.8000  | 15.8186 | 14.0186 |
| 132.1280 | 3.6000 | 0.3000  | 16.8085 | 13.5085 |
| 132.2400 | 2.2000 | 0.7000  | 15.3984 | 13.8984 |
| 132.3520 | 3.0000 | 1.9000  | 16.1883 | 15.0883 |
| 132.4640 | 2.5000 | 0.7000  | 15.6782 | 13.8782 |
| 132.5760 | 2.2000 | 2.3000  | 15.3682 | 15.4682 |
| 132.6880 | 3.5000 | 2.3000  | 16.6581 | 15.4581 |
| 132.8000 | 2.9000 | 1.9000  | 16.0480 | 15.0480 |
| 132.9120 | 3.2000 | 1.1000  | 16.3379 | 14.2379 |
| 133.0240 | 3.9000 | 2.4000  | 17.0278 | 15.5278 |
| 133.1360 | 3.1000 | 0.1000  | 16.2178 | 13.2178 |
| 133.2480 | 2.5000 | 0.9000  | 15.6077 | 14.0077 |
| 133.3600 | 2.1000 | 1.5000  | 15.1976 | 14.5976 |
| 133.4720 | 3.0000 | 1.5000  | 16.0875 | 14.5875 |
| 133.5840 | 2.5000 | 0.4000  | 15.5774 | 13.4774 |
| 133.6960 | 2.5000 | 1.3000  | 15.5674 | 14.3674 |
| 133.8080 | 3.8000 | 2.0000  | 16.8573 | 15.0573 |

|          |        |         |         |         |
|----------|--------|---------|---------|---------|
| 133.9200 | 3.4000 | 0.5000  | 16.4472 | 13.5472 |
| 134.0320 | 2.4000 | 1.1000  | 15.4371 | 14.1371 |
| 134.1440 | 2.3000 | 1.2000  | 15.3270 | 14.2270 |
| 134.2560 | 2.3000 | 1.9000  | 15.3170 | 14.9170 |
| 134.3680 | 2.7000 | 1.5000  | 15.7069 | 14.5069 |
| 134.4800 | 2.1000 | 0.2000  | 15.0968 | 13.1968 |
| 134.5920 | 2.3000 | 1.9000  | 15.2867 | 14.8867 |
| 134.7040 | 3.2000 | 1.6000  | 16.1766 | 14.5766 |
| 134.8160 | 2.2000 | 1.9000  | 15.1666 | 14.8666 |
| 134.9280 | 3.0000 | 1.9000  | 15.9565 | 14.8565 |
| 135.0400 | 2.7000 | 1.4000  | 15.6400 | 14.3400 |
| 135.1520 | 3.3000 | 0.6000  | 16.2120 | 13.5120 |
| 135.2640 | 2.2000 | 2.5000  | 15.0840 | 15.3840 |
| 135.3760 | 2.9000 | 1.0000  | 15.7560 | 13.8560 |
| 135.4880 | 2.4000 | 1.8000  | 15.2280 | 14.6280 |
| 135.6000 | 2.4000 | 0.8000  | 15.2000 | 13.6000 |
| 135.7120 | 2.3000 | 0.0000  | 15.0720 | 12.7720 |
| 135.8240 | 3.5000 | 0.4000  | 16.2440 | 13.1440 |
| 135.9360 | 3.8000 | 1.2000  | 16.5160 | 13.9160 |
| 136.0480 | 2.7000 | 1.2000  | 15.3880 | 13.8880 |
| 136.1600 | 2.7000 | 1.5000  | 15.3600 | 14.1600 |
| 136.2720 | 2.4000 | 0.5000  | 15.0320 | 13.1320 |
| 136.3840 | 3.1000 | 1.2000  | 15.7040 | 13.8040 |
| 136.4960 | 2.9000 | 1.4000  | 15.4760 | 13.9760 |
| 136.6080 | 2.6000 | 2.2000  | 15.1480 | 14.7480 |
| 136.7200 | 2.7000 | 0.4000  | 15.2200 | 12.9200 |
| 136.8320 | 3.0000 | 1.1000  | 15.4920 | 13.5920 |
| 136.9440 | 3.4000 | 1.4000  | 15.8640 | 13.8640 |
| 137.0560 | 3.4000 | 2.0000  | 15.8360 | 14.4360 |
| 137.1680 | 3.2000 | 1.1000  | 15.6080 | 13.5080 |
| 137.2800 | 2.6000 | 0.7000  | 14.9800 | 13.0800 |
| 137.3920 | 2.6000 | 2.3000  | 14.9520 | 14.6520 |
| 137.5040 | 2.3000 | 0.7000  | 14.6240 | 13.0240 |
| 137.6160 | 2.3000 | 0.6000  | 14.5960 | 12.8960 |
| 137.7280 | 2.6000 | 1.2000  | 14.8680 | 13.4680 |
| 137.8400 | 3.4000 | 2.6000  | 15.6400 | 14.8400 |
| 137.9520 | 2.8000 | 1.9000  | 15.0120 | 14.1120 |
| 138.0640 | 4.5000 | 1.7000  | 16.6840 | 13.8840 |
| 138.1760 | 2.2000 | 0.0000  | 14.3560 | 12.1560 |
| 138.2880 | 3.0000 | -0.3000 | 15.1280 | 11.8280 |
| 138.4000 | 2.5000 | 0.3000  | 14.6000 | 12.4000 |
| 138.5120 | 3.0000 | 0.6000  | 15.0720 | 12.6720 |
| 138.6240 | 3.0000 | 1.7000  | 15.0440 | 13.7440 |
| 138.7360 | 3.4000 | 0.6000  | 15.4160 | 12.6160 |
| 138.8480 | 2.8000 | 0.5000  | 14.7880 | 12.4880 |
| 138.9600 | 2.2000 | 1.6000  | 14.1600 | 13.5600 |
| 139.0720 | 3.2000 | 0.9000  | 15.1320 | 12.8320 |
| 139.1840 | 3.1000 | 1.1000  | 15.0040 | 13.0040 |

|          |        |         |         |         |
|----------|--------|---------|---------|---------|
| 139.2960 | 2.5000 | 0.5000  | 14.3760 | 12.3760 |
| 139.4080 | 2.5000 | 0.6000  | 14.3480 | 12.4480 |
| 139.5200 | 3.9000 | 2.4000  | 15.7200 | 14.2200 |
| 139.6320 | 2.2000 | 0.7000  | 13.9920 | 12.4920 |
| 139.7440 | 3.6000 | 0.9000  | 15.3640 | 12.6640 |
| 139.8560 | 2.8000 | 0.7000  | 14.5360 | 12.4360 |
| 139.9680 | 3.2000 | 0.5000  | 14.9080 | 12.2080 |
| 140.0800 | 2.9000 | 0.3000  | 14.5976 | 11.9976 |
| 140.1920 | 2.9000 | 0.7000  | 14.5942 | 12.3942 |
| 140.3040 | 2.9000 | 2.3000  | 14.5909 | 13.9909 |
| 140.4160 | 3.2000 | 1.0000  | 14.8875 | 12.6875 |
| 140.5280 | 3.7000 | 0.9000  | 15.3842 | 12.5842 |
| 140.6400 | 3.5000 | 0.9000  | 15.1808 | 12.5808 |
| 140.7520 | 2.7000 | 1.0000  | 14.3774 | 12.6774 |
| 140.8640 | 2.5000 | 0.7000  | 14.1741 | 12.3741 |
| 140.9760 | 3.0000 | 0.8000  | 14.6707 | 12.4707 |
| 141.0880 | 2.5000 | 0.6000  | 14.1674 | 12.2674 |
| 141.2000 | 2.8000 | 3.8000  | 14.4640 | 15.4640 |
| 141.3120 | 2.7000 | 1.2000  | 14.3606 | 12.8606 |
| 141.4240 | 3.2000 | 0.8000  | 14.8573 | 12.4573 |
| 141.5360 | 3.0000 | 1.1000  | 14.6539 | 12.7539 |
| 141.6480 | 2.6000 | 0.8000  | 14.2506 | 12.4506 |
| 141.7600 | 3.1000 | 2.1000  | 14.7472 | 13.7472 |
| 141.8720 | 3.1000 | 2.1000  | 14.7438 | 13.7438 |
| 141.9840 | 2.6000 | 0.6000  | 14.2405 | 12.2405 |
| 142.0960 | 3.1000 | 1.4000  | 14.7371 | 13.0371 |
| 142.2080 | 3.0000 | -0.2000 | 14.6338 | 11.4338 |
| 142.3200 | 2.9000 | 0.3000  | 14.5304 | 11.9304 |
| 142.4320 | 2.5000 | 0.9000  | 14.1270 | 12.5270 |
| 142.5440 | 3.2000 | 0.3000  | 14.8237 | 11.9237 |
| 142.6560 | 2.5000 | 1.2000  | 14.1203 | 12.8203 |
| 142.7680 | 3.9000 | 1.3000  | 15.5170 | 12.9170 |
| 142.8800 | 3.4000 | 1.1000  | 15.0136 | 12.7136 |
| 142.9920 | 2.9000 | 1.5000  | 14.5102 | 13.1102 |
| 143.1040 | 2.2000 | -0.2000 | 13.8069 | 11.4069 |
| 143.2160 | 3.0000 | 0.1000  | 14.6035 | 11.7035 |
| 143.3280 | 2.8000 | 0.0000  | 14.4002 | 11.6002 |
| 143.4400 | 2.7000 | 1.9000  | 14.2968 | 13.4968 |
| 143.5520 | 2.5000 | 1.2000  | 14.0934 | 12.7934 |
| 143.6640 | 3.4000 | 0.3000  | 14.9901 | 11.8901 |
| 143.7760 | 3.0000 | 0.9000  | 14.5867 | 12.4867 |
| 143.8880 | 3.1000 | 1.9000  | 14.6834 | 13.4834 |
| 144.0000 | 2.1000 | 0.3000  | 13.6800 | 11.8800 |
| 144.1120 | 2.4000 | -0.3000 | 13.9766 | 11.2766 |
| 144.2240 | 2.8000 | 1.0000  | 14.3733 | 12.5733 |
| 144.3360 | 2.8000 | 1.5000  | 14.3699 | 13.0699 |
| 144.4480 | 3.0000 | 0.2000  | 14.5666 | 11.7666 |
| 144.5600 | 2.6000 | 1.1000  | 14.1632 | 12.6632 |

|          |        |         |         |         |
|----------|--------|---------|---------|---------|
| 144.6720 | 2.2000 | 1.3000  | 13.7598 | 12.8598 |
| 144.7840 | 2.3000 | 0.5000  | 13.8565 | 12.0565 |
| 144.8960 | 2.8000 | 0.4000  | 14.3531 | 11.9531 |
| 145.0080 | 3.0000 | 0.6000  | 14.5504 | 12.1504 |
| 145.1200 | 2.8000 | 1.9000  | 14.3560 | 13.4560 |
| 145.2320 | 2.3000 | 1.0000  | 13.8616 | 12.5616 |
| 145.3440 | 2.4000 | 1.2000  | 13.9672 | 12.7672 |
| 145.4560 | 2.8000 | -0.2000 | 14.3728 | 11.3728 |
| 145.5680 | 3.4000 | 2.4000  | 14.9784 | 13.9784 |
| 145.6800 | 2.8000 | 1.0000  | 14.3840 | 12.5840 |
| 145.7920 | 3.4000 | 0.4000  | 14.9896 | 11.9896 |
| 145.9040 | 2.8000 | 0.8000  | 14.3952 | 12.3952 |
| 146.0160 | 2.6000 | 1.3000  | 14.2008 | 12.9008 |
| 146.1280 | 2.9000 | 1.7000  | 14.5064 | 13.3064 |
| 146.2400 | 2.8000 | 2.2000  | 14.4120 | 13.8120 |
| 146.3520 | 2.7000 | 0.4000  | 14.3176 | 12.0176 |
| 146.4640 | 3.3000 | 1.6000  | 14.9232 | 13.2232 |
| 146.5760 | 2.5000 | 0.1000  | 14.1288 | 11.7288 |
| 146.6880 | 2.4000 | 0.4000  | 14.0344 | 12.0344 |
| 146.8000 | 2.5000 | 1.2000  | 14.1400 | 12.8400 |
| 146.9120 | 3.0000 | 3.4000  | 14.6456 | 15.0456 |
| 147.0240 | 2.5000 | 3.5000  | 14.1512 | 15.1512 |
| 147.1360 | 2.2000 | 0.3000  | 13.8568 | 11.9568 |
| 147.2480 | 3.3000 | 1.7000  | 14.9624 | 13.3624 |
| 147.3600 | 2.3000 | -0.1000 | 13.9680 | 11.5680 |
| 147.4720 | 3.5000 | -0.2000 | 15.1736 | 11.4736 |
| 147.5840 | 3.4000 | 0.7000  | 15.0792 | 12.3792 |
| 147.6960 | 4.1000 | 1.3000  | 15.7848 | 12.9848 |
| 147.8080 | 4.3000 | -0.3000 | 15.9904 | 11.3904 |
| 147.9200 | 2.2000 | 0.3000  | 13.8960 | 11.9960 |
| 148.0320 | 2.6000 | 0.2000  | 14.3016 | 11.9016 |
| 148.1440 | 2.9000 | -0.4000 | 14.6072 | 11.3072 |
| 148.2560 | 3.9000 | 0.3000  | 15.6128 | 12.0128 |
| 148.3680 | 2.5000 | 1.5000  | 14.2184 | 13.2184 |
| 148.4800 | 2.5000 | 0.3000  | 14.2240 | 12.0240 |
| 148.5920 | 2.1000 | 1.9000  | 13.8296 | 13.6296 |
| 148.7040 | 3.0000 | 1.0000  | 14.7352 | 12.7352 |
| 148.8160 | 2.3000 | -0.5000 | 14.0408 | 11.2408 |
| 148.9280 | 2.6000 | 2.5000  | 14.3464 | 14.2464 |
| 149.0400 | 3.1000 | 1.3000  | 14.8520 | 13.0520 |
| 149.1520 | 3.8000 | 0.9000  | 15.5576 | 12.6576 |
| 149.2640 | 2.1000 | 2.2000  | 13.8632 | 13.9632 |
| 149.3760 | 3.1000 | 1.1000  | 14.8688 | 12.8688 |
| 149.4880 | 2.9000 | 0.1000  | 14.6744 | 11.8744 |
| 149.6000 | 3.5000 | 1.8000  | 15.2800 | 13.5800 |
| 149.7120 | 3.4000 | -0.5000 | 15.1856 | 11.2856 |
| 149.8240 | 3.1000 | 2.3000  | 14.8912 | 14.0912 |
| 149.9360 | 2.5000 | 1.6000  | 14.2968 | 13.3968 |

|          |        |         |         |         |
|----------|--------|---------|---------|---------|
| 150.0480 | 2.3000 | -0.1000 | 14.0966 | 11.6966 |
| 150.1600 | 2.5000 | 0.8000  | 14.2888 | 12.5888 |
| 150.2720 | 3.4000 | 0.3000  | 15.1810 | 12.0810 |
| 150.3840 | 2.1000 | 2.7000  | 13.8731 | 14.4731 |
| 150.4960 | 2.2000 | 1.8000  | 13.9653 | 13.5653 |
| 150.6080 | 5.3000 | 0.7000  | 17.0574 | 12.4574 |
| 150.7200 | 2.5000 | 0.1000  | 14.2496 | 11.8496 |
| 150.8320 | 3.6000 | 1.1000  | 15.3418 | 12.8418 |
| 150.9440 | 2.5000 | 2.0000  | 14.2339 | 13.7339 |
| 151.0560 | 2.9000 | -0.7000 | 14.6261 | 11.0261 |
| 151.1680 | 2.6000 | 1.1000  | 14.3182 | 12.8182 |
| 151.2800 | 2.6000 | 1.1000  | 14.3104 | 12.8104 |
| 151.3920 | 2.2000 | 1.2000  | 13.9026 | 12.9026 |
| 151.5040 | 2.9000 | 0.3000  | 14.5947 | 11.9947 |
| 151.6160 | 2.7000 | 1.4000  | 14.3869 | 13.0869 |
| 151.7280 | 2.8000 | 1.3000  | 14.4790 | 12.9790 |
| 151.8400 | 3.5000 | 2.9000  | 15.1712 | 14.5712 |
| 151.9520 | 2.5000 | 0.9000  | 14.1634 | 12.5634 |
| 152.0640 | 3.2000 | 1.2000  | 14.8555 | 12.8555 |
| 152.1760 | 2.2000 | 1.7000  | 13.8477 | 13.3477 |
| 152.2880 | 2.8000 | -0.2000 | 14.4398 | 11.4398 |
| 152.4000 | 3.3000 | 2.2000  | 14.9320 | 13.8320 |
| 152.5120 | 3.2000 | 0.6000  | 14.8242 | 12.2242 |
| 152.6240 | 2.7000 | 0.2000  | 14.3163 | 11.8163 |
| 152.7360 | 3.2000 | 1.7000  | 14.8085 | 13.3085 |
| 152.8480 | 2.9000 | 0.7000  | 14.5006 | 12.3006 |
| 152.9600 | 2.6000 | 1.9000  | 14.1928 | 13.4928 |
| 153.0720 | 3.6000 | 0.7000  | 15.1850 | 12.2850 |
| 153.1840 | 3.4000 | 1.7000  | 14.9771 | 13.2771 |
| 153.2960 | 2.9000 | 1.5000  | 14.4693 | 13.0693 |
| 153.4080 | 3.9000 | 1.3000  | 15.4614 | 12.8614 |
| 153.5200 | 2.5000 | 1.7000  | 14.0536 | 13.2536 |
| 153.6320 | 2.7000 | 2.5000  | 14.2458 | 14.0458 |
| 153.7440 | 3.9000 | 1.9000  | 15.4379 | 13.4379 |
| 153.8560 | 3.7000 | -0.4000 | 15.2301 | 11.1301 |
| 153.9680 | 2.5000 | 2.9000  | 14.0222 | 14.4222 |
| 154.0800 | 3.1000 | 2.3000  | 14.6144 | 13.8144 |
| 154.1920 | 2.8000 | 1.8000  | 14.3066 | 13.3066 |
| 154.3040 | 3.4000 | 0.6000  | 14.8987 | 12.0987 |
| 154.4160 | 2.5000 | 0.6000  | 13.9909 | 12.0909 |
| 154.5280 | 2.8000 | 1.6000  | 14.2830 | 13.0830 |
| 154.6400 | 3.7000 | 0.9000  | 15.1752 | 12.3752 |
| 154.7520 | 2.7000 | 1.0000  | 14.1674 | 12.4674 |
| 154.8640 | 3.8000 | 0.9000  | 15.2595 | 12.3595 |
| 154.9760 | 2.8000 | 0.9000  | 14.2517 | 12.3517 |
| 155.0880 | 3.0000 | 0.4000  | 14.4509 | 11.8509 |
| 155.2000 | 3.7000 | -0.1000 | 15.1520 | 11.3520 |
| 155.3120 | 3.7000 | 1.5000  | 15.1531 | 12.9531 |

|          |        |         |         |         |
|----------|--------|---------|---------|---------|
| 155.4240 | 4.4000 | 0.9000  | 15.8542 | 12.3542 |
| 155.5360 | 3.2000 | 2.7000  | 14.6554 | 14.1554 |
| 155.6480 | 3.2000 | 2.4000  | 14.6565 | 13.8565 |
| 155.7600 | 2.5000 | 2.1000  | 13.9576 | 13.5576 |
| 155.8720 | 2.6000 | 0.8000  | 14.0587 | 12.2587 |
| 155.9840 | 3.6000 | 2.7000  | 15.0598 | 14.1598 |
| 156.0960 | 3.1000 | 3.0000  | 14.5610 | 14.4610 |
| 156.2080 | 4.3000 | 2.5000  | 15.7621 | 13.9621 |
| 156.3200 | 2.6000 | 0.9000  | 14.0632 | 12.3632 |
| 156.4320 | 2.7000 | 1.6000  | 14.1643 | 13.0643 |
| 156.5440 | 3.1000 | 2.4000  | 14.5654 | 13.8654 |
| 156.6560 | 2.8000 | 1.1000  | 14.2666 | 12.5666 |
| 156.7680 | 2.9000 | 1.1000  | 14.3677 | 12.5677 |
| 156.8800 | 3.4000 | 1.3000  | 14.8688 | 12.7688 |
| 156.9920 | 2.6000 | 3.9000  | 14.0699 | 15.3699 |
| 157.1040 | 3.3000 | 1.7000  | 14.7710 | 13.1710 |
| 157.2160 | 3.9000 | 1.7000  | 15.3722 | 13.1722 |
| 157.3280 | 2.8000 | 1.1000  | 14.2733 | 12.5733 |
| 157.4400 | 2.6000 | 1.2000  | 14.0744 | 12.6744 |
| 157.5520 | 3.1000 | 2.3000  | 14.5755 | 13.7755 |
| 157.6640 | 3.1000 | 3.3000  | 14.5766 | 14.7766 |
| 157.7760 | 3.1000 | 2.6000  | 14.5778 | 14.0778 |
| 157.8880 | 4.0000 | 1.8000  | 15.4789 | 13.2789 |
| 158.0000 | 3.4000 | 1.8000  | 14.8800 | 13.2800 |
| 158.1120 | 2.7000 | 1.3000  | 14.1811 | 12.7811 |
| 158.2240 | 2.4000 | 1.9000  | 13.8822 | 13.3822 |
| 158.3360 | 2.5000 | 0.8000  | 13.9834 | 12.2834 |
| 158.4480 | 2.9000 | 0.7000  | 14.3845 | 12.1845 |
| 158.5600 | 3.7000 | 3.2000  | 15.1856 | 14.6856 |
| 158.6720 | 3.3000 | 2.4000  | 14.7867 | 13.8867 |
| 158.7840 | 4.2000 | 2.5000  | 15.6878 | 13.9878 |
| 158.8960 | 3.5000 | 1.0000  | 14.9890 | 12.4890 |
| 159.0080 | 4.6000 | 0.6000  | 16.0901 | 12.0901 |
| 159.1200 | 3.6000 | -0.6000 | 15.0912 | 10.8912 |
| 159.2320 | 2.6000 | 0.8000  | 14.0923 | 12.2923 |
| 159.3440 | 2.9000 | 0.8000  | 14.3934 | 12.2934 |
| 159.4560 | 2.9000 | 1.2000  | 14.3946 | 12.6946 |
| 159.5680 | 3.4000 | 1.1000  | 14.8957 | 12.5957 |
| 159.6800 | 2.7000 | 1.4000  | 14.1968 | 12.8968 |
| 159.7920 | 2.5000 | 2.1000  | 13.9979 | 13.5979 |
| 159.9040 | 2.7000 | 1.7000  | 14.1990 | 13.1990 |
| 160.0160 | 3.2000 | 0.9000  | 14.7043 | 12.4043 |
| 160.1280 | 3.1000 | 1.1000  | 14.6346 | 12.6346 |
| 160.2400 | 3.5000 | 1.2000  | 15.0648 | 12.7648 |
| 160.3520 | 2.6000 | 3.1000  | 14.1950 | 14.6950 |
| 160.4640 | 2.9000 | 1.5000  | 14.5253 | 13.1253 |
| 160.5760 | 4.4000 | 0.7000  | 16.0555 | 12.3555 |
| 160.6880 | 2.8000 | 1.7000  | 14.4858 | 13.3858 |

|          |        |         |         |         |
|----------|--------|---------|---------|---------|
| 160.8000 | 3.5000 | 1.4000  | 15.2160 | 13.1160 |
| 160.9120 | 2.4000 | 1.3000  | 14.1462 | 13.0462 |
| 161.0240 | 3.3000 | 1.3000  | 15.0765 | 13.0765 |
| 161.1360 | 3.6000 | 1.8000  | 15.4067 | 13.6067 |
| 161.2480 | 2.7000 | 1.5000  | 14.5370 | 13.3370 |
| 161.3600 | 2.7000 | 2.7000  | 14.5672 | 14.5672 |
| 161.4720 | 2.8000 | 1.2000  | 14.6974 | 13.0974 |
| 161.5840 | 2.8000 | 1.4000  | 14.7277 | 13.3277 |
| 161.6960 | 2.6000 | 1.2000  | 14.5579 | 13.1579 |
| 161.8080 | 2.3000 | 1.4000  | 14.2882 | 13.3882 |
| 161.9200 | 3.5000 | 0.6000  | 15.5184 | 12.6184 |
| 162.0320 | 3.0000 | 2.2000  | 15.0486 | 14.2486 |
| 162.1440 | 3.2000 | 1.9000  | 15.2789 | 13.9789 |
| 162.2560 | 3.3000 | 0.4000  | 15.4091 | 12.5091 |
| 162.3680 | 2.7000 | 1.8000  | 14.8394 | 13.9394 |
| 162.4800 | 3.7000 | 1.1000  | 15.8696 | 13.2696 |
| 162.5920 | 2.6000 | 1.2000  | 14.7998 | 13.3998 |
| 162.7040 | 2.8000 | 1.2000  | 15.0301 | 13.4301 |
| 162.8160 | 2.8000 | 2.6000  | 15.0603 | 14.8603 |
| 162.9280 | 2.4000 | 2.1000  | 14.6906 | 14.3906 |
| 163.0400 | 4.0000 | 1.6000  | 16.3208 | 13.9208 |
| 163.1520 | 2.9000 | 1.3000  | 15.2510 | 13.6510 |
| 163.2640 | 2.4000 | 1.6000  | 14.7813 | 13.9813 |
| 163.3760 | 3.5000 | 2.5000  | 15.9115 | 14.9115 |
| 163.4880 | 2.8000 | 1.8000  | 15.2418 | 14.2418 |
| 163.6000 | 2.9000 | 1.1000  | 15.3720 | 13.5720 |
| 163.7120 | 3.2000 | 0.3000  | 15.7022 | 12.8022 |
| 163.8240 | 2.7000 | 1.0000  | 15.2325 | 13.5325 |
| 163.9360 | 3.5000 | 1.7000  | 16.0627 | 14.2627 |
| 164.0480 | 2.4000 | 1.3000  | 14.9930 | 13.8930 |
| 164.1600 | 3.6000 | 0.2000  | 16.2232 | 12.8232 |
| 164.2720 | 2.4000 | 3.3000  | 15.0534 | 15.9534 |
| 164.3840 | 2.6000 | 1.8000  | 15.2837 | 14.4837 |
| 164.4960 | 3.7000 | 0.7000  | 16.4139 | 13.4139 |
| 164.6080 | 2.7000 | 0.8000  | 15.4442 | 13.5442 |
| 164.7200 | 3.1000 | 1.4000  | 15.8744 | 14.1744 |
| 164.8320 | 3.0000 | 0.2000  | 15.8046 | 13.0046 |
| 164.9440 | 2.8000 | 1.7000  | 15.6349 | 14.5349 |
| 165.0560 | 3.0000 | 0.5000  | 15.8450 | 13.3450 |
| 165.1680 | 2.3000 | 1.9000  | 15.1349 | 14.7349 |
| 165.2800 | 2.4000 | 2.5000  | 15.2248 | 15.3248 |
| 165.3920 | 3.7000 | 1.2000  | 16.5147 | 14.0147 |
| 165.5040 | 4.0000 | 1.0000  | 16.8046 | 13.8046 |
| 165.6160 | 2.3000 | 2.2000  | 15.0946 | 14.9946 |
| 165.7280 | 3.5000 | -0.1000 | 16.2845 | 12.6845 |
| 165.8400 | 2.5000 | 3.5000  | 15.2744 | 16.2744 |
| 165.9520 | 3.0000 | 1.4000  | 15.7643 | 14.1643 |
| 166.0640 | 2.2000 | 0.7000  | 14.9542 | 13.4542 |

|          |        |         |         |         |
|----------|--------|---------|---------|---------|
| 166.1760 | 3.0000 | 2.5000  | 15.7442 | 15.2442 |
| 166.2880 | 2.4000 | 1.1000  | 15.1341 | 13.8341 |
| 166.4000 | 2.9000 | 1.2000  | 15.6240 | 13.9240 |
| 166.5120 | 2.5000 | 0.8000  | 15.2139 | 13.5139 |
| 166.6240 | 2.9000 | 1.6000  | 15.6038 | 14.3038 |
| 166.7360 | 3.6000 | 2.1000  | 16.2938 | 14.7938 |
| 166.8480 | 2.8000 | 0.6000  | 15.4837 | 13.2837 |
| 166.9600 | 3.2000 | 1.2000  | 15.8736 | 13.8736 |
| 167.0720 | 2.4000 | 1.2000  | 15.0635 | 13.8635 |
| 167.1840 | 3.0000 | 2.2000  | 15.6534 | 14.8534 |
| 167.2960 | 2.7000 | 2.8000  | 15.3434 | 15.4434 |
| 167.4080 | 2.2000 | 2.1000  | 14.8333 | 14.7333 |
| 167.5200 | 3.6000 | 2.5000  | 16.2232 | 15.1232 |
| 167.6320 | 7.4000 | 0.5000  | 20.0131 | 13.1131 |
| 167.7440 | 3.1000 | 1.5000  | 15.7030 | 14.1030 |
| 167.8560 | 2.8000 | 1.5000  | 15.3930 | 14.0930 |
| 167.9680 | 2.9000 | 1.0000  | 15.4829 | 13.5829 |
| 168.0800 | 3.3000 | 2.3000  | 15.8728 | 14.8728 |
| 168.1920 | 2.4000 | 2.3000  | 14.9627 | 14.8627 |
| 168.3040 | 3.5000 | 1.4000  | 16.0526 | 13.9526 |
| 168.4160 | 3.4000 | 2.4000  | 15.9426 | 14.9426 |
| 168.5280 | 2.5000 | 0.1000  | 15.0325 | 12.6325 |
| 168.6400 | 3.0000 | 2.0000  | 15.5224 | 14.5224 |
| 168.7520 | 2.8000 | 1.2000  | 15.3123 | 13.7123 |
| 168.8640 | 3.4000 | 1.4000  | 15.9022 | 13.9022 |
| 168.9760 | 3.5000 | 2.2000  | 15.9922 | 14.6922 |
| 169.0880 | 3.4000 | 0.7000  | 15.8821 | 13.1821 |
| 169.2000 | 2.8000 | 0.7000  | 15.2720 | 13.1720 |
| 169.3120 | 3.1000 | 1.9000  | 15.5619 | 14.3619 |
| 169.4240 | 2.6000 | 1.0000  | 15.0518 | 13.4518 |
| 169.5360 | 4.9000 | 1.4000  | 17.3418 | 13.8418 |
| 169.6480 | 3.0000 | 1.1000  | 15.4317 | 13.5317 |
| 169.7600 | 3.0000 | 0.4000  | 15.4216 | 12.8216 |
| 169.8720 | 3.1000 | 1.3000  | 15.5115 | 13.7115 |
| 169.9840 | 3.1000 | 0.6000  | 15.5014 | 13.0014 |
| 170.0960 | 2.9000 | 2.8000  | 15.2971 | 15.1971 |
| 170.2080 | 3.5000 | 1.2000  | 15.8938 | 13.5938 |
| 170.3200 | 3.4000 | 1.2000  | 15.7904 | 13.5904 |
| 170.4320 | 3.2000 | 0.5000  | 15.5870 | 12.8870 |
| 170.5440 | 3.3000 | 0.8000  | 15.6837 | 13.1837 |
| 170.6560 | 3.0000 | 1.1000  | 15.3803 | 13.4803 |
| 170.7680 | 2.9000 | -0.3000 | 15.2770 | 12.0770 |
| 170.8800 | 2.7000 | 0.6000  | 15.0736 | 12.9736 |
| 170.9920 | 3.3000 | 1.8000  | 15.6702 | 14.1702 |
| 171.1040 | 2.7000 | 1.2000  | 15.0669 | 13.5669 |
| 171.2160 | 2.4000 | 2.3000  | 14.7635 | 14.6635 |
| 171.3280 | 3.3000 | 1.5000  | 15.6602 | 13.8602 |
| 171.4400 | 3.5000 | 1.4000  | 15.8568 | 13.7568 |

|          |        |         |         |         |
|----------|--------|---------|---------|---------|
| 171.5520 | 3.0000 | 1.6000  | 15.3534 | 13.9534 |
| 171.6640 | 3.3000 | 1.8000  | 15.6501 | 14.1501 |
| 171.7760 | 3.2000 | 2.5000  | 15.5467 | 14.8467 |
| 171.8880 | 3.2000 | 2.7000  | 15.5434 | 15.0434 |
| 172.0000 | 3.2000 | 0.6000  | 15.5400 | 12.9400 |
| 172.1120 | 3.4000 | 0.8000  | 15.7366 | 13.1366 |
| 172.2240 | 2.7000 | 1.1000  | 15.0333 | 13.4333 |
| 172.3360 | 4.1000 | 1.2000  | 16.4299 | 13.5299 |
| 172.4480 | 3.9000 | 0.4000  | 16.2266 | 12.7266 |
| 172.5600 | 3.3000 | 2.2000  | 15.6232 | 14.5232 |
| 172.6720 | 2.8000 | 2.7000  | 15.1198 | 15.0198 |
| 172.7840 | 2.5000 | 3.1000  | 14.8165 | 15.4165 |
| 172.8960 | 3.4000 | 1.1000  | 15.7131 | 13.4131 |
| 173.0080 | 2.8000 | 1.8000  | 15.1098 | 14.1098 |
| 173.1200 | 2.7000 | 3.0000  | 15.0064 | 15.3064 |
| 173.2320 | 3.0000 | 3.8000  | 15.3030 | 16.1030 |
| 173.3440 | 2.9000 | 3.4000  | 15.1997 | 15.6997 |
| 173.4560 | 3.0000 | 2.9000  | 15.2963 | 15.1963 |
| 173.5680 | 3.7000 | 2.3000  | 15.9930 | 14.5930 |
| 173.6800 | 3.0000 | 2.6000  | 15.2896 | 14.8896 |
| 173.7920 | 3.0000 | 0.0000  | 15.2862 | 12.2862 |
| 173.9040 | 3.1000 | 1.1000  | 15.3829 | 13.3829 |
| 174.0160 | 2.3000 | 1.6000  | 14.5795 | 13.8795 |
| 174.1280 | 2.2000 | 1.9000  | 14.4762 | 14.1762 |
| 174.2400 | 2.4000 | 2.2000  | 14.6728 | 14.4728 |
| 174.3520 | 3.1000 | 1.5000  | 15.3694 | 13.7694 |
| 174.4640 | 2.8000 | 1.2000  | 15.0661 | 13.4661 |
| 174.5760 | 2.5000 | 0.6000  | 14.7627 | 12.8627 |
| 174.6880 | 3.2000 | -0.2000 | 15.4594 | 12.0594 |
| 174.8000 | 2.8000 | 1.3000  | 15.0560 | 13.5560 |
| 174.9120 | 3.0000 | 0.8000  | 15.2526 | 13.0526 |
| 175.0240 | 2.9000 | 1.6000  | 15.1488 | 13.8488 |
| 175.1360 | 3.0000 | 1.6000  | 15.2432 | 13.8432 |
| 175.2480 | 3.4000 | 0.0000  | 15.6376 | 12.2376 |
| 175.3600 | 3.7000 | 0.1000  | 15.9320 | 12.3320 |
| 175.4720 | 2.6000 | 1.8000  | 14.8264 | 14.0264 |
| 175.5840 | 2.8000 | 1.3000  | 15.0208 | 13.5208 |
| 175.6960 | 2.6000 | 0.8000  | 14.8152 | 13.0152 |
| 175.8080 | 3.4000 | 0.7000  | 15.6096 | 12.9096 |
| 175.9200 | 2.5000 | 1.7000  | 14.7040 | 13.9040 |
| 176.0320 | 3.1000 | 2.0000  | 15.2984 | 14.1984 |
| 176.1440 | 3.2000 | 0.5000  | 15.3928 | 12.6928 |
| 176.2560 | 3.5000 | 1.2000  | 15.6872 | 13.3872 |
| 176.3680 | 3.4000 | 1.2000  | 15.5816 | 13.3816 |
| 176.4800 | 3.6000 | 1.1000  | 15.7760 | 13.2760 |
| 176.5920 | 3.0000 | 3.1000  | 15.1704 | 15.2704 |
| 176.7040 | 2.6000 | 2.7000  | 14.7648 | 14.8648 |
| 176.8160 | 3.3000 | 1.2000  | 15.4592 | 13.3592 |

|          |        |        |         |         |
|----------|--------|--------|---------|---------|
| 176.9280 | 2.8000 | 1.1000 | 14.9536 | 13.2536 |
| 177.0400 | 3.0000 | 0.3000 | 15.1480 | 12.4480 |
| 177.1520 | 2.4000 | 0.8000 | 14.5424 | 12.9424 |
| 177.2640 | 3.5000 | 1.6000 | 15.6368 | 13.7368 |
| 177.3760 | 5.0000 | 2.2000 | 17.1312 | 14.3312 |
| 177.4880 | 3.2000 | 0.2000 | 15.3256 | 12.3256 |
| 177.6000 | 3.4000 | 1.4000 | 15.5200 | 13.5200 |
| 177.7120 | 2.8000 | 1.0000 | 14.9144 | 13.1144 |
| 177.8240 | 2.2000 | 1.8000 | 14.3088 | 13.9088 |
| 177.9360 | 2.4000 | 1.4000 | 14.5032 | 13.5032 |
| 178.0480 | 2.6000 | 0.7000 | 14.6976 | 12.7976 |
| 178.1600 | 2.7000 | 1.0000 | 14.7920 | 13.0920 |
| 178.2720 | 3.3000 | 1.5000 | 15.3864 | 13.5864 |
| 178.3840 | 3.0000 | 2.8000 | 15.0808 | 14.8808 |
| 178.4960 | 3.8000 | 1.1000 | 15.8752 | 13.1752 |
| 178.6080 | 3.2000 | 0.1000 | 15.2696 | 12.1696 |
| 178.7200 | 2.9000 | 1.3000 | 14.9640 | 13.3640 |
| 178.8320 | 2.9000 | 2.4000 | 14.9584 | 14.4584 |
| 178.9440 | 2.4000 | 0.1000 | 14.4528 | 12.1528 |
| 179.0560 | 3.5000 | 1.1000 | 15.5472 | 13.1472 |
| 179.1680 | 3.3000 | 0.9000 | 15.3416 | 12.9416 |
| 179.2800 | 3.1000 | 2.3000 | 15.1360 | 14.3360 |
| 179.3920 | 3.3000 | 2.2000 | 15.3304 | 14.2304 |
| 179.5040 | 2.7000 | 2.1000 | 14.7248 | 14.1248 |
| 179.6160 | 3.9000 | 0.8000 | 15.9192 | 12.8192 |
| 179.7280 | 3.0000 | 1.3000 | 15.0136 | 13.3136 |
| 179.8400 | 4.8000 | 2.5000 | 16.8080 | 14.5080 |
| 179.9520 | 2.6000 | 1.8000 | 14.6024 | 13.8024 |
| 180.0640 | 2.8000 | 3.5000 | 14.8006 | 15.5006 |
| 180.1760 | 2.4000 | 0.1000 | 14.4018 | 12.1018 |
| 180.2880 | 2.5000 | 1.9000 | 14.5029 | 13.9029 |
| 180.4000 | 7.2000 | 0.9000 | 19.2040 | 12.9040 |
| 180.5120 | 7.5000 | 1.9000 | 19.5051 | 13.9051 |
| 180.6240 | 9.2000 | 1.9000 | 21.2062 | 13.9062 |
| 180.7360 | 3.2000 | 1.8000 | 15.2074 | 13.8074 |
| 180.8480 | 3.6000 | 0.7000 | 15.6085 | 12.7085 |
| 180.9600 | 3.5000 | 0.5000 | 15.5096 | 12.5096 |
| 181.0720 | 2.7000 | 1.2000 | 14.7107 | 13.2107 |
| 181.1840 | 3.0000 | 1.4000 | 15.0118 | 13.4118 |
| 181.2960 | 3.0000 | 1.3000 | 15.0130 | 13.3130 |
| 181.4080 | 2.7000 | 0.5000 | 14.7141 | 12.5141 |
| 181.5200 | 2.5000 | 1.4000 | 14.5152 | 13.4152 |
| 181.6320 | 2.6000 | 1.7000 | 14.6163 | 13.7163 |
| 181.7440 | 3.0000 | 0.7000 | 15.0174 | 12.7174 |
| 181.8560 | 2.9000 | 0.9000 | 14.9186 | 12.9186 |
| 181.9680 | 2.8000 | 0.4000 | 14.8197 | 12.4197 |
| 182.0800 | 2.4000 | 0.7000 | 14.4208 | 12.7208 |
| 182.1920 | 2.6000 | 0.1000 | 14.6219 | 12.1219 |

|          |        |         |         |         |
|----------|--------|---------|---------|---------|
| 182.3040 | 3.0000 | 0.6000  | 15.0230 | 12.6230 |
| 182.4160 | 3.9000 | 1.0000  | 15.9242 | 13.0242 |
| 182.5280 | 3.6000 | -0.4000 | 15.6253 | 11.6253 |
| 182.6400 | 3.0000 | 0.9000  | 15.0264 | 12.9264 |
| 182.7520 | 2.8000 | 0.3000  | 14.8275 | 12.3275 |
| 182.8640 | 2.1000 | 1.7000  | 14.1286 | 13.7286 |
| 182.9760 | 2.9000 | 0.9000  | 14.9298 | 12.9298 |
| 183.0880 | 2.5000 | 0.5000  | 14.5309 | 12.5309 |
| 183.2000 | 2.9000 | 2.6000  | 14.9320 | 14.6320 |
| 183.3120 | 2.9000 | 0.5000  | 14.9331 | 12.5331 |
| 183.4240 | 5.6000 | 2.0000  | 17.6342 | 14.0342 |
| 183.5360 | 2.5000 | 0.8000  | 14.5354 | 12.8354 |
| 183.6480 | 3.7000 | 1.7000  | 15.7365 | 13.7365 |
| 183.7600 | 2.9000 | 1.5000  | 14.9376 | 13.5376 |
| 183.8720 | 3.4000 | 1.2000  | 15.4387 | 13.2387 |
| 183.9840 | 2.9000 | 0.9000  | 14.9398 | 12.9398 |
| 184.0960 | 3.1000 | 1.3000  | 15.1410 | 13.3410 |
| 184.2080 | 3.5000 | 1.1000  | 15.5421 | 13.1421 |
| 184.3200 | 3.4000 | -0.2000 | 15.4432 | 11.8432 |
| 184.4320 | 2.5000 | -0.1000 | 14.5443 | 11.9443 |
| 184.5440 | 3.2000 | 0.3000  | 15.2454 | 12.3454 |
| 184.6560 | 3.4000 | -0.3000 | 15.4466 | 11.7466 |
| 184.7680 | 3.0000 | 0.2000  | 15.0477 | 12.2477 |
| 184.8800 | 2.7000 | 1.2000  | 14.7488 | 13.2488 |
| 184.9920 | 3.3000 | -0.3000 | 15.3499 | 11.7499 |
| 185.1040 | 2.3000 | 0.5000  | 14.3552 | 12.5552 |
| 185.2160 | 2.8000 | 0.4000  | 14.8608 | 12.4608 |
| 185.3280 | 2.4000 | 0.6000  | 14.4664 | 12.6664 |
| 185.4400 | 2.8000 | 2.2000  | 14.8720 | 14.2720 |
| 185.5520 | 4.1000 | 1.3000  | 16.1776 | 13.3776 |
| 185.6640 | 3.3000 | 1.8000  | 15.3832 | 13.8832 |
| 185.7760 | 3.3000 | 0.8000  | 15.3888 | 12.8888 |
| 185.8880 | 2.6000 | 0.3000  | 14.6944 | 12.3944 |
| 186.0000 | 3.4000 | -0.1000 | 15.5000 | 12.0000 |
| 186.1120 | 3.2000 | 0.9000  | 15.3056 | 13.0056 |
| 186.2240 | 2.7000 | 0.7000  | 14.8112 | 12.8112 |
| 186.3360 | 2.7000 | 2.0000  | 14.8168 | 14.1168 |
| 186.4480 | 3.1000 | 1.2000  | 15.2224 | 13.3224 |
| 186.5600 | 3.2000 | 1.0000  | 15.3280 | 13.1280 |
| 186.6720 | 3.0000 | 1.7000  | 15.1336 | 13.8336 |
| 186.7840 | 3.3000 | 0.7000  | 15.4392 | 12.8392 |
| 186.8960 | 3.6000 | 1.5000  | 15.7448 | 13.6448 |
| 187.0080 | 2.9000 | 0.9000  | 15.0504 | 13.0504 |
| 187.1200 | 2.6000 | 1.5000  | 14.7560 | 13.6560 |
| 187.2320 | 3.9000 | 3.8000  | 16.0616 | 15.9616 |
| 187.3440 | 2.3000 | 6.6000  | 14.4672 | 18.7672 |
| 187.4560 | 5.7000 | 7.0000  | 17.8728 | 19.1728 |
| 187.5680 | 9.1000 | 8.3000  | 21.2784 | 20.4784 |

|          |        |         |         |         |
|----------|--------|---------|---------|---------|
| 187.6800 | 4.5000 | 3.1000  | 16.6840 | 15.2840 |
| 187.7920 | 3.0000 | 1.0000  | 15.1896 | 13.1896 |
| 187.9040 | 3.2000 | 0.9000  | 15.3952 | 13.0952 |
| 188.0160 | 2.8000 | 2.0000  | 15.0008 | 14.2008 |
| 188.1280 | 2.8000 | 1.3000  | 15.0064 | 13.5064 |
| 188.2400 | 3.1000 | 0.5000  | 15.3120 | 12.7120 |
| 188.3520 | 3.4000 | 1.8000  | 15.6176 | 14.0176 |
| 188.4640 | 3.0000 | 0.6000  | 15.2232 | 12.8232 |
| 188.5760 | 3.0000 | 0.5000  | 15.2288 | 12.7288 |
| 188.6880 | 3.6000 | 3.0000  | 15.8344 | 15.2344 |
| 188.8000 | 3.5000 | 2.3000  | 15.7400 | 14.5400 |
| 188.9120 | 2.7000 | 0.5000  | 14.9456 | 12.7456 |
| 189.0240 | 2.8000 | 0.8000  | 15.0512 | 13.0512 |
| 189.1360 | 2.5000 | 1.0000  | 14.7568 | 13.2568 |
| 189.2480 | 3.4000 | 2.0000  | 15.6624 | 14.2624 |
| 189.3600 | 3.0000 | 0.5000  | 15.2680 | 12.7680 |
| 189.4720 | 3.5000 | 1.5000  | 15.7736 | 13.7736 |
| 189.5840 | 2.3000 | 1.3000  | 14.5792 | 13.5792 |
| 189.6960 | 3.6000 | 1.0000  | 15.8848 | 13.2848 |
| 189.8080 | 2.4000 | 2.0000  | 14.6904 | 14.2904 |
| 189.9200 | 2.5000 | 0.6000  | 14.7960 | 12.8960 |
| 190.0320 | 2.5000 | 2.3000  | 14.8019 | 14.6019 |
| 190.1440 | 3.4000 | 1.6000  | 15.7086 | 13.9086 |
| 190.2560 | 2.5000 | 0.6000  | 14.8154 | 12.9154 |
| 190.3680 | 3.5000 | 0.8000  | 15.8221 | 13.1221 |
| 190.4800 | 3.4000 | 1.4000  | 15.7288 | 13.7288 |
| 190.5920 | 3.4000 | -0.5000 | 15.7355 | 11.8355 |
| 190.7040 | 2.5000 | 3.5000  | 14.8422 | 15.8422 |
| 190.8160 | 2.6000 | 1.5000  | 14.9490 | 13.8490 |
| 190.9280 | 3.2000 | 1.2000  | 15.5557 | 13.5557 |
| 191.0400 | 2.6000 | -0.1000 | 14.9624 | 12.2624 |
| 191.1520 | 2.8000 | 0.8000  | 15.1691 | 13.1691 |
| 191.2640 | 5.6000 | 1.0000  | 17.9758 | 13.3758 |
| 191.3760 | 3.8000 | 2.2000  | 16.1826 | 14.5826 |
| 191.4880 | 2.8000 | 2.3000  | 15.1893 | 14.6893 |
| 191.6000 | 2.5000 | 1.1000  | 14.8960 | 13.4960 |
| 191.7120 | 2.7000 | 1.4000  | 15.1027 | 13.8027 |
| 191.8240 | 3.2000 | 0.5000  | 15.6094 | 12.9094 |
| 191.9360 | 3.1000 | 1.2000  | 15.5162 | 13.6162 |
| 192.0480 | 4.5000 | 3.1000  | 16.9229 | 15.5229 |
| 192.1600 | 3.4000 | 1.1000  | 15.8296 | 13.5296 |
| 192.2720 | 3.2000 | 0.8000  | 15.6363 | 13.2363 |
| 192.3840 | 3.4000 | 0.3000  | 15.8430 | 12.7430 |
| 192.4960 | 3.6000 | 2.0000  | 16.0498 | 14.4498 |
| 192.6080 | 3.3000 | 3.1000  | 15.7565 | 15.5565 |
| 192.7200 | 2.7000 | 0.6000  | 15.1632 | 13.0632 |
| 192.8320 | 3.5000 | 1.2000  | 15.9699 | 13.6699 |
| 192.9440 | 2.7000 | 1.2000  | 15.1766 | 13.6766 |

|          |        |         |         |         |
|----------|--------|---------|---------|---------|
| 193.0560 | 3.8000 | 0.5000  | 16.2834 | 12.9834 |
| 193.1680 | 5.6000 | 1.2000  | 18.0901 | 13.6901 |
| 193.2800 | 2.7000 | 0.3000  | 15.1968 | 12.7968 |
| 193.3920 | 2.8000 | 0.4000  | 15.3035 | 12.9035 |
| 193.5040 | 2.9000 | 1.3000  | 15.4102 | 13.8102 |
| 193.6160 | 7.2000 | 2.0000  | 19.7170 | 14.5170 |
| 193.7280 | 2.7000 | 2.0000  | 15.2237 | 14.5237 |
| 193.8400 | 3.4000 | 2.1000  | 15.9304 | 14.6304 |
| 193.9520 | 2.1000 | 2.2000  | 14.6371 | 14.7371 |
| 194.0640 | 2.5000 | 1.0000  | 15.0438 | 13.5438 |
| 194.1760 | 2.5000 | 2.2000  | 15.0506 | 14.7506 |
| 194.2880 | 2.7000 | 2.0000  | 15.2573 | 14.5573 |
| 194.4000 | 3.3000 | 0.8000  | 15.8640 | 13.3640 |
| 194.5120 | 3.1000 | 0.8000  | 15.6707 | 13.3707 |
| 194.6240 | 3.0000 | 0.1000  | 15.5774 | 12.6774 |
| 194.7360 | 3.2000 | 1.9000  | 15.7842 | 14.4842 |
| 194.8480 | 2.8000 | 2.1000  | 15.3909 | 14.6909 |
| 194.9600 | 2.9000 | 2.0000  | 15.4976 | 14.5976 |
| 195.0720 | 2.5000 | 1.5000  | 15.1000 | 14.1000 |
| 195.1840 | 4.1000 | 1.5000  | 16.7000 | 14.1000 |
| 195.2960 | 2.9000 | 2.3000  | 15.5000 | 14.9000 |
| 195.4080 | 3.8000 | 1.3000  | 16.4000 | 13.9000 |
| 195.5200 | 3.2000 | 2.2000  | 15.8000 | 14.8000 |
| 195.6320 | 3.1000 | 1.7000  | 15.7000 | 14.3000 |
| 195.7440 | 4.2000 | 2.6000  | 16.8000 | 15.2000 |
| 195.8560 | 3.3000 | 0.3000  | 15.9000 | 12.9000 |
| 195.9680 | 2.7000 | 1.0000  | 15.3000 | 13.6000 |
| 196.0800 | 2.5000 | -0.5000 | 15.1000 | 12.1000 |
| 196.1920 | 2.6000 | -0.5000 | 15.2000 | 12.1000 |
| 196.3040 | 2.4000 | 1.3000  | 15.0000 | 13.9000 |
| 196.4160 | 2.5000 | 0.6000  | 15.1000 | 13.2000 |
| 196.5280 | 4.1000 | 1.7000  | 16.7000 | 14.3000 |
| 196.6400 | 3.0000 | 2.1000  | 15.6000 | 14.7000 |
| 196.7520 | 3.7000 | 2.2000  | 16.3000 | 14.8000 |
| 196.8640 | 3.1000 | 1.2000  | 15.7000 | 13.8000 |
| 196.9760 | 6.4000 | 1.7000  | 19.0000 | 14.3000 |
| 197.0880 | 6.7000 | 0.8000  | 19.3000 | 13.4000 |
| 197.2000 | 3.6000 | 1.9000  | 16.2000 | 14.5000 |
| 197.3120 | 3.8000 | 1.3000  | 16.4000 | 13.9000 |
| 197.4240 | 3.3000 | 0.8000  | 15.9000 | 13.4000 |
| 197.5360 | 2.6000 | 0.3000  | 15.2000 | 12.9000 |
| 197.6480 | 4.6000 | 0.6000  | 17.2000 | 13.2000 |
| 197.7600 | 3.0000 | 0.0000  | 15.6000 | 12.6000 |
| 197.8720 | 3.2000 | 1.0000  | 15.8000 | 13.6000 |
| 197.9840 | 3.3000 | 1.2000  | 15.9000 | 13.8000 |
| 198.0960 | 3.6000 | 1.9000  | 16.2000 | 14.5000 |
| 198.2080 | 2.8000 | 1.7000  | 15.4000 | 14.3000 |
| 198.3200 | 2.9000 | 2.0000  | 15.5000 | 14.6000 |

|          |        |         |         |         |
|----------|--------|---------|---------|---------|
| 198.4320 | 2.9000 | 4.4000  | 15.5000 | 17.0000 |
| 198.5440 | 3.7000 | 1.9000  | 16.3000 | 14.5000 |
| 198.6560 | 3.7000 | 1.4000  | 16.3000 | 14.0000 |
| 198.7680 | 3.6000 | 0.4000  | 16.2000 | 13.0000 |
| 198.8800 | 3.4000 | 3.9000  | 16.0000 | 16.5000 |
| 198.9920 | 3.1000 | 1.1000  | 15.7000 | 13.7000 |
| 199.1040 | 2.9000 | 3.2000  | 15.5000 | 15.8000 |
| 199.2160 | 3.2000 | 2.6000  | 15.8000 | 15.2000 |
| 199.3280 | 2.6000 | 1.9000  | 15.2000 | 14.5000 |
| 199.4400 | 3.4000 | 1.6000  | 16.0000 | 14.2000 |
| 199.5520 | 4.3000 | 1.0000  | 16.9000 | 13.6000 |
| 199.6640 | 2.1000 | 2.0000  | 14.7000 | 14.6000 |
| 199.7760 | 3.2000 | -0.2000 | 15.8000 | 12.4000 |
| 199.8880 | 3.0000 | 1.1000  | 15.6000 | 13.7000 |

November 27, 2000

3:33 PM

RB: 0.100000 VB: 0.300000 Sweep Time: -1.000000 An. Atten: 0.000000

Pr. Atten: 0.000000 Ref. Level: 77.000000

553a01

Critical Control

TELEPath

n/a

TDD Channel 0 (925.328 MHz)

D. Raynes

88.000000 MHz to 200.000000 MHz

3

c:\factors\cable\rfac1\_3m.txt

c:\factors\trans\04318v3.dat

C:\FACTORS\LIMIT\FCC15B3.DAT

Vertical Polarization

2 1 1 0

| Freq<br>ight<br>MHz | Raw<br>dBuV/m | Factor<br>dBuV/m | Correct<br>dBuV/m | Limit<br>dBuV/m | P/F | Angle<br>deg | He<br>cm |
|---------------------|---------------|------------------|-------------------|-----------------|-----|--------------|----------|
| 0                   |               |                  |                   |                 |     |              |          |

November 27, 2000

3:31 PM

RB: 0.100000 VB: 0.300000 Sweep Time: -1.000000 An. Atten: 0.000000

Pr. Atten: 0.000000 Ref. Level: 77.000000

553a01

Critical Control

TELEPath

n/a

Radiated Emissions

TDD Channel 0 (925.328 MHz)

D. Raynes

Omnidirectional Antenna

200.000000 MHz to 1000.000000 MHz

3

c:\factors\cable\rfac1\_3m.txt

c:\factors\trans\04318h3.dat

C:\FACTORS\LIMIT\FCC15B3.DAT

Horizontal Polarization

2 2 1 0

| Freq<br>MHz | Raw Emi<br>dBuV/m | Raw Amb<br>dBuV/m | Emi<br>dBuV/m | Amb<br>dBuV/m |
|-------------|-------------------|-------------------|---------------|---------------|
| 200.0000    | 3.0000            | 2.6000            | 16.2000       | 15.8000       |
| 200.8000    | 3.8000            | 1.1000            | 17.0000       | 14.3000       |
| 201.6000    | 3.8000            | 1.7000            | 17.0000       | 14.9000       |
| 202.4000    | 2.9000            | 2.0000            | 16.1000       | 15.2000       |
| 203.2000    | 2.9000            | 3.1000            | 16.1000       | 16.3000       |
| 204.0000    | 3.6000            | 3.0000            | 16.8000       | 16.2000       |
| 204.8000    | 3.6000            | 1.5000            | 16.8000       | 14.7000       |
| 205.6000    | 4.4000            | 1.7000            | 17.6840       | 14.9840       |
| 206.4000    | 3.2000            | 2.1000            | 16.5960       | 15.4960       |
| 207.2000    | 3.7000            | 3.3000            | 17.2080       | 16.8080       |
| 208.0000    | 3.3000            | 2.2000            | 16.9200       | 15.8200       |
| 208.8000    | 3.6000            | 3.7000            | 17.3320       | 17.4320       |
| 209.6000    | 3.4000            | 3.6000            | 17.2440       | 17.4440       |
| 210.4000    | 3.7000            | 2.3000            | 17.6400       | 16.2400       |
| 211.2000    | 3.4000            | 2.3000            | 17.4200       | 16.3200       |
| 212.0000    | 3.3000            | 1.4000            | 17.4000       | 15.5000       |
| 212.8000    | 8.8000            | 1.8000            | 22.9800       | 15.9800       |
| 213.6000    | 3.9000            | 2.1000            | 18.1600       | 16.3600       |
| 214.4000    | 3.5000            | 1.9000            | 17.8400       | 16.2400       |
| 215.2000    | 3.2000            | 4.5000            | 17.6080       | 18.9080       |
| 216.0000    | 3.4000            | 1.6000            | 17.8400       | 16.0400       |
| 216.8000    | 4.0000            | 3.2000            | 18.4720       | 17.6720       |
| 217.6000    | 4.0000            | 2.8000            | 18.5040       | 17.3040       |
| 218.4000    | 3.8000            | 2.8000            | 18.3360       | 17.3360       |
| 219.2000    | 3.4000            | 4.3000            | 17.9680       | 18.8680       |
| 220.0000    | 4.0000            | 2.6000            | 18.6000       | 17.2000       |

|          |        |        |         |         |
|----------|--------|--------|---------|---------|
| 220.8000 | 3.4000 | 3.1000 | 18.0000 | 17.7000 |
| 221.6000 | 5.1000 | 3.8000 | 19.7000 | 18.4000 |
| 222.4000 | 3.8000 | 2.5000 | 18.4000 | 17.1000 |
| 223.2000 | 3.9000 | 2.8000 | 18.5000 | 17.4000 |
| 224.0000 | 3.5000 | 3.3000 | 18.1000 | 17.9000 |
| 224.8000 | 3.9000 | 3.2000 | 18.5000 | 17.8000 |
| 225.6000 | 4.2000 | 2.9000 | 18.8120 | 17.5120 |
| 226.4000 | 3.3000 | 4.2000 | 17.9280 | 18.8280 |
| 227.2000 | 3.8000 | 3.7000 | 18.4440 | 18.3440 |
| 228.0000 | 4.3000 | 3.7000 | 18.9600 | 18.3600 |
| 228.8000 | 3.8000 | 1.3000 | 18.4760 | 15.9760 |
| 229.6000 | 3.7000 | 2.9000 | 18.3920 | 17.5920 |
| 230.4000 | 3.8000 | 3.5000 | 18.5080 | 18.2080 |
| 231.2000 | 4.1000 | 3.1000 | 18.8240 | 17.8240 |
| 232.0000 | 3.6000 | 2.8000 | 18.3400 | 17.5400 |
| 232.8000 | 4.8000 | 3.1000 | 19.5560 | 17.8560 |
| 233.6000 | 4.1000 | 2.5000 | 18.8720 | 17.2720 |
| 234.4000 | 3.7000 | 2.6000 | 18.4880 | 17.3880 |
| 235.2000 | 4.0000 | 2.3000 | 18.8200 | 17.1200 |
| 236.0000 | 3.5000 | 2.4000 | 18.4000 | 17.3000 |
| 236.8000 | 3.6000 | 2.5000 | 18.5800 | 17.4800 |
| 237.6000 | 3.4000 | 2.4000 | 18.4600 | 17.4600 |
| 238.4000 | 3.6000 | 2.4000 | 18.7400 | 17.5400 |
| 239.2000 | 4.9000 | 2.3000 | 20.1200 | 17.5200 |
| 240.0000 | 4.1000 | 3.0000 | 19.4000 | 18.3000 |
| 240.8000 | 3.6000 | 3.1000 | 18.9000 | 18.4000 |
| 241.6000 | 3.9000 | 2.7000 | 19.2000 | 18.0000 |
| 242.4000 | 3.7000 | 3.9000 | 19.0000 | 19.2000 |
| 243.2000 | 3.2000 | 1.9000 | 18.5000 | 17.2000 |
| 244.0000 | 3.5000 | 3.6000 | 18.8000 | 18.9000 |
| 244.8000 | 3.5000 | 2.8000 | 18.8000 | 18.1000 |
| 245.6000 | 3.9000 | 2.6000 | 19.1880 | 17.8880 |
| 246.4000 | 4.6000 | 2.9000 | 19.8720 | 18.1720 |
| 247.2000 | 3.5000 | 4.2000 | 18.7560 | 19.4560 |
| 248.0000 | 3.8000 | 2.7000 | 19.0400 | 17.9400 |
| 248.8000 | 3.7000 | 2.2000 | 18.9240 | 17.4240 |
| 249.6000 | 3.7000 | 2.0000 | 18.9080 | 17.2080 |
| 250.4000 | 3.4000 | 3.2000 | 18.6200 | 18.4200 |
| 251.2000 | 3.4000 | 2.8000 | 18.6600 | 18.0600 |
| 252.0000 | 3.9000 | 2.3000 | 19.2000 | 17.6000 |
| 252.8000 | 3.8000 | 3.3000 | 19.1400 | 18.6400 |
| 253.6000 | 2.8000 | 2.0000 | 18.1800 | 17.3800 |
| 254.4000 | 3.7000 | 2.2000 | 19.1200 | 17.6200 |
| 255.2000 | 4.3000 | 2.5000 | 19.7600 | 17.9600 |
| 256.0000 | 3.7000 | 3.5000 | 19.2000 | 19.0000 |
| 256.8000 | 3.5000 | 2.6000 | 19.0400 | 18.1400 |
| 257.6000 | 4.1000 | 3.9000 | 19.6800 | 19.4800 |
| 258.4000 | 3.8000 | 4.3000 | 19.4200 | 19.9200 |

|          |        |        |         |         |
|----------|--------|--------|---------|---------|
| 259.2000 | 4.5000 | 2.2000 | 20.1600 | 17.8600 |
| 260.0000 | 3.6000 | 2.2000 | 19.3000 | 17.9000 |
| 260.8000 | 4.0000 | 3.5000 | 19.7480 | 19.2480 |
| 261.6000 | 3.9000 | 3.7000 | 19.6960 | 19.4960 |
| 262.4000 | 3.8000 | 3.4000 | 19.6440 | 19.2440 |
| 263.2000 | 3.6000 | 2.3000 | 19.4920 | 18.1920 |
| 264.0000 | 3.7000 | 2.5000 | 19.6400 | 18.4400 |
| 264.8000 | 4.4000 | 2.0000 | 20.3880 | 17.9880 |
| 265.6000 | 4.5000 | 2.7000 | 20.5360 | 18.7360 |
| 266.4000 | 5.3000 | 2.5000 | 21.3840 | 18.5840 |
| 267.2000 | 4.4000 | 4.3000 | 20.5320 | 20.4320 |
| 268.0000 | 4.2000 | 2.0000 | 20.3800 | 18.1800 |
| 268.8000 | 4.5000 | 2.2000 | 20.7280 | 18.4280 |
| 269.6000 | 3.8000 | 4.1000 | 20.0760 | 20.3760 |
| 270.4000 | 5.0000 | 3.6000 | 21.2600 | 19.8600 |
| 271.2000 | 3.9000 | 3.0000 | 20.0800 | 19.1800 |
| 272.0000 | 3.5000 | 1.9000 | 19.6000 | 18.0000 |
| 272.8000 | 3.7000 | 2.4000 | 19.7200 | 18.4200 |
| 273.6000 | 3.2000 | 3.1000 | 19.1400 | 19.0400 |
| 274.4000 | 3.2000 | 2.4000 | 19.0600 | 18.2600 |
| 275.2000 | 3.9000 | 3.8000 | 19.6880 | 19.5880 |
| 276.0000 | 3.4000 | 2.7000 | 19.1400 | 18.4400 |
| 276.8000 | 4.8000 | 3.1000 | 20.4920 | 18.7920 |
| 277.6000 | 3.8000 | 3.4000 | 19.4440 | 19.0440 |
| 278.4000 | 3.7000 | 2.9000 | 19.2960 | 18.4960 |
| 279.2000 | 3.9000 | 3.4000 | 19.4480 | 18.9480 |
| 280.0000 | 3.1000 | 1.8000 | 18.6000 | 17.3000 |
| 280.8000 | 3.5000 | 2.2000 | 18.9680 | 17.6680 |
| 281.6000 | 3.7000 | 2.6000 | 19.1360 | 18.0360 |
| 282.4000 | 3.3000 | 2.7000 | 18.7040 | 18.1040 |
| 283.2000 | 3.4000 | 2.4000 | 18.7720 | 17.7720 |
| 284.0000 | 3.7000 | 5.1000 | 19.0400 | 20.4400 |
| 284.8000 | 3.5000 | 3.2000 | 18.8080 | 18.5080 |
| 285.6000 | 3.7000 | 3.8000 | 19.0120 | 19.1120 |
| 286.4000 | 3.4000 | 1.6000 | 18.7280 | 16.9280 |
| 287.2000 | 4.5000 | 2.2000 | 19.8440 | 17.5440 |
| 288.0000 | 3.4000 | 4.5000 | 18.7600 | 19.8600 |
| 288.8000 | 3.1000 | 2.8000 | 18.4760 | 18.1760 |
| 289.6000 | 3.0000 | 1.8000 | 18.3920 | 17.1920 |
| 290.4000 | 3.1000 | 3.4000 | 18.5160 | 18.8160 |
| 291.2000 | 3.3000 | 3.4000 | 18.7480 | 18.8480 |
| 292.0000 | 5.3000 | 1.9000 | 20.7800 | 17.3800 |
| 292.8000 | 2.9000 | 3.4000 | 18.4120 | 18.9120 |
| 293.6000 | 3.8000 | 3.3000 | 19.3440 | 18.8440 |
| 294.4000 | 3.6000 | 2.4000 | 19.1760 | 17.9760 |
| 295.2000 | 3.7000 | 2.2000 | 19.3160 | 17.8160 |
| 296.0000 | 4.5000 | 3.8000 | 20.1800 | 19.4800 |
| 296.8000 | 2.9000 | 3.2000 | 18.6440 | 18.9440 |

|          |        |        |         |         |
|----------|--------|--------|---------|---------|
| 297.6000 | 3.4000 | 3.5000 | 19.2080 | 19.3080 |
| 298.4000 | 3.0000 | 2.9000 | 18.8720 | 18.7720 |
| 299.2000 | 3.9000 | 2.0000 | 19.8360 | 17.9360 |
| 300.0000 | 3.0000 | 2.3000 | 19.0000 | 18.3000 |
| 300.8000 | 2.9000 | 2.0000 | 18.9544 | 18.0544 |
| 301.6000 | 3.4000 | 2.8000 | 19.5088 | 18.9088 |
| 302.4000 | 3.5000 | 3.4000 | 19.6632 | 19.5632 |
| 303.2000 | 4.5000 | 2.2000 | 20.7176 | 18.4176 |
| 304.0000 | 3.4000 | 2.1000 | 19.6720 | 18.3720 |
| 304.8000 | 3.5000 | 2.7000 | 19.8264 | 19.0264 |
| 305.6000 | 3.9000 | 2.7000 | 20.2808 | 19.0808 |
| 306.4000 | 3.4000 | 2.6000 | 19.8352 | 19.0352 |
| 307.2000 | 3.5000 | 2.2000 | 19.9896 | 18.6896 |
| 308.0000 | 4.3000 | 2.7000 | 20.8440 | 19.2440 |
| 308.8000 | 3.4000 | 2.7000 | 19.9984 | 19.2984 |
| 309.6000 | 3.6000 | 3.4000 | 20.2528 | 20.0528 |
| 310.4000 | 3.2000 | 1.4000 | 19.8672 | 18.0672 |
| 311.2000 | 4.2000 | 2.8000 | 20.8416 | 19.4416 |
| 312.0000 | 3.9000 | 2.4000 | 20.5160 | 19.0160 |
| 312.8000 | 3.8000 | 3.0000 | 20.3904 | 19.5904 |
| 313.6000 | 3.8000 | 3.1000 | 20.3648 | 19.6648 |
| 314.4000 | 4.0000 | 2.8000 | 20.5392 | 19.3392 |
| 315.2000 | 3.4000 | 1.9000 | 19.9136 | 18.4136 |
| 316.0000 | 3.4000 | 3.4000 | 19.8880 | 19.8880 |
| 316.8000 | 3.0000 | 2.3000 | 19.4624 | 18.7624 |
| 317.6000 | 3.3000 | 1.9000 | 19.7368 | 18.3368 |
| 318.4000 | 4.3000 | 1.9000 | 20.7112 | 18.3112 |
| 319.2000 | 3.4000 | 2.2000 | 19.7856 | 18.5856 |
| 320.0000 | 3.8000 | 2.0000 | 20.1600 | 18.3600 |
| 320.8000 | 3.7000 | 2.7000 | 20.0824 | 19.0824 |
| 321.6000 | 4.1000 | 2.7000 | 20.5048 | 19.1048 |
| 322.4000 | 3.6000 | 1.8000 | 20.0272 | 18.2272 |
| 323.2000 | 3.1000 | 3.0000 | 19.5496 | 19.4496 |
| 324.0000 | 3.4000 | 3.2000 | 19.8720 | 19.6720 |
| 324.8000 | 3.2000 | 2.4000 | 19.6944 | 18.8944 |
| 325.6000 | 3.5000 | 3.7000 | 20.0480 | 20.2480 |
| 326.4000 | 3.2000 | 3.2000 | 19.8120 | 19.8120 |
| 327.2000 | 3.6000 | 2.9000 | 20.2760 | 19.5760 |
| 328.0000 | 4.1000 | 4.5000 | 20.8400 | 21.2400 |
| 328.8000 | 3.6000 | 2.3000 | 20.4040 | 19.1040 |
| 329.6000 | 4.4000 | 2.9000 | 21.2680 | 19.7680 |
| 330.4000 | 3.7000 | 2.3000 | 20.6240 | 19.2240 |
| 331.2000 | 3.9000 | 2.2000 | 20.8720 | 19.1720 |
| 332.0000 | 3.2000 | 2.9000 | 20.2200 | 19.9200 |
| 332.8000 | 4.0000 | 2.9000 | 21.0680 | 19.9680 |
| 333.6000 | 4.7000 | 3.3000 | 21.8160 | 20.4160 |
| 334.4000 | 4.1000 | 5.0000 | 21.2640 | 22.1640 |
| 335.2000 | 4.9000 | 4.1000 | 22.1080 | 21.3080 |

|          |        |        |         |         |
|----------|--------|--------|---------|---------|
| 336.0000 | 4.4000 | 4.6000 | 21.6400 | 21.8400 |
| 336.8000 | 4.6000 | 3.6000 | 21.8720 | 20.8720 |
| 337.6000 | 6.4000 | 3.7000 | 23.7040 | 21.0040 |
| 338.4000 | 4.8000 | 3.7000 | 22.1360 | 21.0360 |
| 339.2000 | 4.3000 | 4.7000 | 21.6680 | 22.0680 |
| 340.0000 | 4.2000 | 4.2000 | 21.6000 | 21.6000 |
| 340.8000 | 4.1000 | 2.9000 | 21.5320 | 20.3320 |
| 341.6000 | 4.1000 | 4.3000 | 21.5640 | 21.7640 |
| 342.4000 | 4.5000 | 4.8000 | 21.9960 | 22.2960 |
| 343.2000 | 4.9000 | 4.0000 | 22.4280 | 21.5280 |
| 344.0000 | 5.5000 | 3.8000 | 23.0600 | 21.3600 |
| 344.8000 | 4.1000 | 3.2000 | 21.6920 | 20.7920 |
| 345.6000 | 4.1000 | 3.3000 | 21.6760 | 20.8760 |
| 346.4000 | 5.6000 | 2.5000 | 23.1440 | 20.0440 |
| 347.2000 | 4.3000 | 4.1000 | 21.8120 | 21.6120 |
| 348.0000 | 4.9000 | 3.3000 | 22.3800 | 20.7800 |
| 348.8000 | 4.2000 | 5.0000 | 21.6480 | 22.4480 |
| 349.6000 | 4.3000 | 3.3000 | 21.7160 | 20.7160 |
| 350.4000 | 4.6000 | 3.8000 | 22.0016 | 21.2016 |
| 351.2000 | 4.2000 | 3.1000 | 21.6048 | 20.5048 |
| 352.0000 | 4.2000 | 4.2000 | 21.6080 | 21.6080 |
| 352.8000 | 4.2000 | 2.6000 | 21.6112 | 20.0112 |
| 353.6000 | 4.4000 | 2.7000 | 21.8144 | 20.1144 |
| 354.4000 | 4.0000 | 3.5000 | 21.4176 | 20.9176 |
| 355.2000 | 5.2000 | 3.6000 | 22.6288 | 21.0288 |
| 356.0000 | 4.0000 | 3.3000 | 21.4640 | 20.7640 |
| 356.8000 | 3.9000 | 2.2000 | 21.3992 | 19.6992 |
| 357.6000 | 4.5000 | 2.8000 | 22.0344 | 20.3344 |
| 358.4000 | 4.2000 | 3.3000 | 21.7696 | 20.8696 |
| 359.2000 | 4.4000 | 3.5000 | 22.0048 | 21.1048 |
| 360.0000 | 3.9000 | 3.8000 | 21.5400 | 21.4400 |
| 360.8000 | 5.0000 | 3.6000 | 22.7072 | 21.3072 |
| 361.6000 | 4.1000 | 3.1000 | 21.8744 | 20.8744 |
| 362.4000 | 4.5000 | 3.1000 | 22.3416 | 20.9416 |
| 363.2000 | 4.1000 | 3.6000 | 22.0088 | 21.5088 |
| 364.0000 | 4.5000 | 4.2000 | 22.4760 | 22.1760 |
| 364.8000 | 4.1000 | 3.1000 | 22.1432 | 21.1432 |
| 365.6000 | 4.6000 | 3.5000 | 22.6864 | 21.5864 |
| 366.4000 | 4.4000 | 2.6000 | 22.5216 | 20.7216 |
| 367.2000 | 4.9000 | 3.1000 | 23.0568 | 21.2568 |
| 368.0000 | 4.4000 | 3.2000 | 22.5920 | 21.3920 |
| 368.8000 | 5.0000 | 4.3000 | 23.2272 | 22.5272 |
| 369.6000 | 3.8000 | 3.1000 | 22.0624 | 21.3624 |
| 370.4000 | 3.9000 | 3.7000 | 22.1976 | 21.9976 |
| 371.2000 | 3.7000 | 3.4000 | 22.0328 | 21.7328 |
| 372.0000 | 4.9000 | 5.5000 | 23.2680 | 23.8680 |
| 372.8000 | 4.4000 | 3.4000 | 22.8032 | 21.8032 |
| 373.6000 | 5.2000 | 2.5000 | 23.6384 | 20.9384 |

|          |        |        |         |         |
|----------|--------|--------|---------|---------|
| 374.4000 | 3.9000 | 5.0000 | 22.3736 | 23.4736 |
| 375.2000 | 4.3000 | 3.3000 | 22.8048 | 21.8048 |
| 376.0000 | 4.6000 | 3.3000 | 23.1240 | 21.8240 |
| 376.8000 | 4.8000 | 3.2000 | 23.3432 | 21.7432 |
| 377.6000 | 4.9000 | 4.9000 | 23.4624 | 23.4624 |
| 378.4000 | 4.6000 | 3.8000 | 23.1816 | 22.3816 |
| 379.2000 | 4.6000 | 3.7000 | 23.2008 | 22.3008 |
| 380.0000 | 4.3000 | 2.9000 | 22.9200 | 21.5200 |
| 380.8000 | 4.4000 | 2.8000 | 23.0392 | 21.4392 |
| 381.6000 | 5.3000 | 3.5000 | 23.9584 | 22.1584 |
| 382.4000 | 4.4000 | 2.2000 | 23.0776 | 20.8776 |
| 383.2000 | 4.3000 | 3.6000 | 22.9968 | 22.2968 |
| 384.0000 | 4.2000 | 4.2000 | 22.9160 | 22.9160 |
| 384.8000 | 4.2000 | 4.1000 | 22.9352 | 22.8352 |
| 385.6000 | 4.3000 | 3.4000 | 23.0304 | 22.1304 |
| 386.4000 | 4.2000 | 3.5000 | 22.9176 | 22.2176 |
| 387.2000 | 4.4000 | 2.8000 | 23.1048 | 21.5048 |
| 388.0000 | 4.1000 | 3.3000 | 22.7920 | 21.9920 |
| 388.8000 | 3.7000 | 2.3000 | 22.3792 | 20.9792 |
| 389.6000 | 4.0000 | 3.8000 | 22.6664 | 22.4664 |
| 390.4000 | 4.5000 | 3.2000 | 23.1776 | 21.8776 |
| 391.2000 | 4.8000 | 3.5000 | 23.5128 | 22.2128 |
| 392.0000 | 3.6000 | 2.9000 | 22.3480 | 21.6480 |
| 392.8000 | 3.9000 | 4.3000 | 22.6832 | 23.0832 |
| 393.6000 | 4.4000 | 3.5000 | 23.2184 | 22.3184 |
| 394.4000 | 4.2000 | 2.6000 | 23.0536 | 21.4536 |
| 395.2000 | 4.3000 | 3.2000 | 23.1768 | 22.0768 |
| 396.0000 | 4.6000 | 3.6000 | 23.4640 | 22.4640 |
| 396.8000 | 3.9000 | 3.5000 | 22.7512 | 22.3512 |
| 397.6000 | 4.6000 | 4.3000 | 23.4384 | 23.1384 |
| 398.4000 | 4.6000 | 3.9000 | 23.4256 | 22.7256 |
| 399.2000 | 4.9000 | 4.0000 | 23.7128 | 22.8128 |
| 400.0000 | 4.0000 | 3.7000 | 22.8000 | 22.5000 |
| 400.8000 | 3.5000 | 4.5000 | 22.3160 | 23.3160 |
| 401.6000 | 4.1000 | 3.9000 | 22.9320 | 22.7320 |
| 402.4000 | 4.5000 | 3.3000 | 23.3480 | 22.1480 |
| 403.2000 | 4.8000 | 3.3000 | 23.6640 | 22.1640 |
| 404.0000 | 4.1000 | 3.6000 | 22.9800 | 22.4800 |
| 404.8000 | 4.3000 | 3.3000 | 23.1960 | 22.1960 |
| 405.6000 | 4.1000 | 3.5000 | 23.0240 | 22.4240 |
| 406.4000 | 4.3000 | 4.3000 | 23.2560 | 23.2560 |
| 407.2000 | 4.4000 | 3.2000 | 23.3880 | 22.1880 |
| 408.0000 | 3.9000 | 4.0000 | 22.9200 | 23.0200 |
| 408.8000 | 4.1000 | 3.7000 | 23.1520 | 22.7520 |
| 409.6000 | 4.6000 | 2.9000 | 23.6840 | 21.9840 |
| 410.4000 | 4.1000 | 3.0000 | 23.2080 | 22.1080 |
| 411.2000 | 4.1000 | 3.0000 | 23.2240 | 22.1240 |
| 412.0000 | 4.8000 | 3.3000 | 23.9400 | 22.4400 |

|          |        |        |         |         |
|----------|--------|--------|---------|---------|
| 412.8000 | 3.7000 | 4.3000 | 22.8560 | 23.4560 |
| 413.6000 | 4.4000 | 2.5000 | 23.5720 | 21.6720 |
| 414.4000 | 4.4000 | 2.7000 | 23.5880 | 21.8880 |
| 415.2000 | 3.9000 | 4.6000 | 23.1160 | 23.8160 |
| 416.0000 | 4.1000 | 3.2000 | 23.3800 | 22.4800 |
| 416.8000 | 4.0000 | 3.3000 | 23.3440 | 22.6440 |
| 417.6000 | 4.8000 | 2.8000 | 24.2080 | 22.2080 |
| 418.4000 | 4.6000 | 4.1000 | 24.0720 | 23.5720 |
| 419.2000 | 4.9000 | 3.6000 | 24.4360 | 23.1360 |
| 420.0000 | 4.4000 | 3.3000 | 24.0000 | 22.9000 |
| 420.8000 | 3.5000 | 4.0000 | 23.1000 | 23.6000 |
| 421.6000 | 3.7000 | 2.7000 | 23.3000 | 22.3000 |
| 422.4000 | 5.4000 | 2.4000 | 25.0000 | 22.0000 |
| 423.2000 | 3.3000 | 3.2000 | 22.9000 | 22.8000 |
| 424.0000 | 4.2000 | 2.7000 | 23.8000 | 22.3000 |
| 424.8000 | 4.3000 | 3.4000 | 23.9000 | 23.0000 |
| 425.6000 | 4.1000 | 3.8000 | 23.7144 | 23.4144 |
| 426.4000 | 4.3000 | 3.5000 | 23.9336 | 23.1336 |
| 427.2000 | 4.0000 | 4.2000 | 23.6528 | 23.8528 |
| 428.0000 | 4.0000 | 4.1000 | 23.6720 | 23.7720 |
| 428.8000 | 3.7000 | 3.7000 | 23.3912 | 23.3912 |
| 429.6000 | 3.8000 | 3.0000 | 23.5104 | 22.7104 |
| 430.4000 | 3.6000 | 5.2000 | 23.3376 | 24.9376 |
| 431.2000 | 3.9000 | 4.0000 | 23.6728 | 23.7728 |
| 432.0000 | 3.7000 | 3.2000 | 23.5080 | 23.0080 |
| 432.8000 | 4.1000 | 3.5000 | 23.9432 | 23.3432 |
| 433.6000 | 4.6000 | 4.0000 | 24.4784 | 23.8784 |
| 434.4000 | 4.2000 | 4.2000 | 24.1136 | 24.1136 |
| 435.2000 | 4.5000 | 3.2000 | 24.4288 | 23.1288 |
| 436.0000 | 4.2000 | 3.0000 | 24.0840 | 22.8840 |
| 436.8000 | 4.3000 | 3.7000 | 24.1392 | 23.5392 |
| 437.6000 | 4.4000 | 3.6000 | 24.1944 | 23.3944 |
| 438.4000 | 4.2000 | 3.3000 | 23.9496 | 23.0496 |
| 439.2000 | 3.5000 | 2.3000 | 23.2048 | 22.0048 |
| 440.0000 | 4.0000 | 3.3000 | 23.6600 | 22.9600 |
| 440.8000 | 3.9000 | 3.2000 | 23.5152 | 22.8152 |
| 441.6000 | 3.7000 | 4.5000 | 23.2704 | 24.0704 |
| 442.4000 | 4.3000 | 2.1000 | 23.8256 | 21.6256 |
| 443.2000 | 4.4000 | 4.4000 | 23.8808 | 23.8808 |
| 444.0000 | 4.0000 | 2.9000 | 23.4360 | 22.3360 |
| 444.8000 | 4.4000 | 4.1000 | 23.7912 | 23.4912 |
| 445.6000 | 4.6000 | 4.1000 | 23.9944 | 23.4944 |
| 446.4000 | 4.2000 | 2.7000 | 23.6136 | 22.1136 |
| 447.2000 | 4.3000 | 2.9000 | 23.7328 | 22.3328 |
| 448.0000 | 4.1000 | 4.5000 | 23.5520 | 23.9520 |
| 448.8000 | 4.2000 | 3.6000 | 23.6712 | 23.0712 |
| 449.6000 | 4.6000 | 3.0000 | 24.0904 | 22.4904 |
| 450.4000 | 4.4000 | 3.2000 | 23.9320 | 22.7320 |

|          |         |        |         |         |
|----------|---------|--------|---------|---------|
| 451.2000 | 4.1000  | 2.5000 | 23.6960 | 22.0960 |
| 452.0000 | 4.3000  | 5.4000 | 23.9600 | 25.0600 |
| 452.8000 | 4.8000  | 4.4000 | 24.5240 | 24.1240 |
| 453.6000 | 3.8000  | 3.6000 | 23.5880 | 23.3880 |
| 454.4000 | 4.9000  | 2.7000 | 24.7520 | 22.5520 |
| 455.2000 | 5.7000  | 3.2000 | 25.6120 | 23.1120 |
| 456.0000 | 4.6000  | 4.3000 | 24.5600 | 24.2600 |
| 456.8000 | 4.3000  | 3.2000 | 24.3080 | 23.2080 |
| 457.6000 | 4.4000  | 5.9000 | 24.4560 | 25.9560 |
| 458.4000 | 4.1000  | 3.4000 | 24.2040 | 23.5040 |
| 459.2000 | 4.1000  | 4.5000 | 24.2520 | 24.6520 |
| 460.0000 | 4.8000  | 5.3000 | 25.0000 | 25.5000 |
| 460.8000 | 3.9000  | 3.4000 | 24.1640 | 23.6640 |
| 461.6000 | 4.5000  | 3.9000 | 24.8280 | 24.2280 |
| 462.4000 | 4.8000  | 4.4000 | 25.1920 | 24.7920 |
| 463.2000 | 14.2000 | 4.0000 | 34.6560 | 24.4560 |
| 464.0000 | 15.7000 | 3.9000 | 36.2200 | 24.4200 |
| 464.8000 | 4.0000  | 3.6000 | 24.5840 | 24.1840 |
| 465.6000 | 4.7000  | 4.0000 | 25.3240 | 24.6240 |
| 466.4000 | 4.6000  | 2.9000 | 25.2560 | 23.5560 |
| 467.2000 | 4.6000  | 2.3000 | 25.2880 | 22.9880 |
| 468.0000 | 4.0000  | 4.4000 | 24.7200 | 25.1200 |
| 468.8000 | 4.1000  | 4.0000 | 24.8520 | 24.7520 |
| 469.6000 | 5.6000  | 4.6000 | 26.3840 | 25.3840 |
| 470.4000 | 4.3000  | 3.9000 | 25.1000 | 24.7000 |
| 471.2000 | 5.7000  | 4.4000 | 26.5000 | 25.2000 |
| 472.0000 | 4.7000  | 4.3000 | 25.5000 | 25.1000 |
| 472.8000 | 5.5000  | 3.7000 | 26.3000 | 24.5000 |
| 473.6000 | 4.3000  | 3.2000 | 25.1000 | 24.0000 |
| 474.4000 | 4.7000  | 4.4000 | 25.5000 | 25.2000 |
| 475.2000 | 4.2000  | 3.3000 | 24.9936 | 24.0936 |
| 476.0000 | 4.9000  | 3.0000 | 25.6680 | 23.7680 |
| 476.8000 | 4.9000  | 3.8000 | 25.6424 | 24.5424 |
| 477.6000 | 4.5000  | 4.1000 | 25.2168 | 24.8168 |
| 478.4000 | 5.6000  | 3.4000 | 26.2912 | 24.0912 |
| 479.2000 | 3.8000  | 5.0000 | 24.4656 | 25.6656 |
| 480.0000 | 4.0000  | 3.7000 | 24.6400 | 24.3400 |
| 480.8000 | 4.5000  | 3.9000 | 25.1304 | 24.5304 |
| 481.6000 | 4.6000  | 4.3000 | 25.2208 | 24.9208 |
| 482.4000 | 4.7000  | 3.2000 | 25.3112 | 23.8112 |
| 483.2000 | 4.0000  | 3.6000 | 24.6016 | 24.2016 |
| 484.0000 | 3.8000  | 3.2000 | 24.3920 | 23.7920 |
| 484.8000 | 5.5000  | 3.8000 | 26.0824 | 24.3824 |
| 485.6000 | 4.6000  | 3.2000 | 25.2088 | 23.8088 |
| 486.4000 | 3.9000  | 3.2000 | 24.5472 | 23.8472 |
| 487.2000 | 5.3000  | 3.9000 | 25.9856 | 24.5856 |
| 488.0000 | 4.7000  | 2.9000 | 25.4240 | 23.6240 |
| 488.8000 | 4.1000  | 4.4000 | 24.8624 | 25.1624 |

|          |        |        |         |         |
|----------|--------|--------|---------|---------|
| 489.6000 | 4.2000 | 3.6000 | 25.0008 | 24.4008 |
| 490.4000 | 4.4000 | 4.8000 | 25.2312 | 25.6312 |
| 491.2000 | 3.7000 | 4.1000 | 24.5536 | 24.9536 |
| 492.0000 | 4.7000 | 3.1000 | 25.5760 | 23.9760 |
| 492.8000 | 4.7000 | 3.3000 | 25.5984 | 24.1984 |
| 493.6000 | 5.0000 | 4.2000 | 25.9208 | 25.1208 |
| 494.4000 | 3.9000 | 3.4000 | 24.8432 | 24.3432 |
| 495.2000 | 4.8000 | 3.5000 | 25.7616 | 24.4616 |
| 496.0000 | 4.2000 | 4.6000 | 25.1680 | 25.5680 |
| 496.8000 | 4.1000 | 4.7000 | 25.0744 | 25.6744 |
| 497.6000 | 4.2000 | 3.5000 | 25.1808 | 24.4808 |
| 498.4000 | 4.5000 | 2.2000 | 25.4872 | 23.1872 |
| 499.2000 | 4.4000 | 2.7000 | 25.3936 | 23.6936 |
| 500.0000 | 4.6000 | 3.3000 | 25.6000 | 24.3000 |
| 500.8000 | 3.6000 | 2.7000 | 24.6000 | 23.7000 |
| 501.6000 | 3.7000 | 3.8000 | 24.7000 | 24.8000 |
| 502.4000 | 3.8000 | 2.6000 | 24.8000 | 23.6000 |
| 503.2000 | 4.6000 | 4.3000 | 25.6000 | 25.3000 |
| 504.0000 | 4.0000 | 3.7000 | 25.0000 | 24.7000 |
| 504.8000 | 3.2000 | 2.4000 | 24.2000 | 23.4000 |
| 505.6000 | 4.2000 | 4.0000 | 25.2000 | 25.0000 |
| 506.4000 | 4.2000 | 2.4000 | 25.2000 | 23.4000 |
| 507.2000 | 4.0000 | 3.8000 | 25.0000 | 24.8000 |
| 508.0000 | 4.4000 | 4.2000 | 25.4000 | 25.2000 |
| 508.8000 | 4.6000 | 3.0000 | 25.6000 | 24.0000 |
| 509.6000 | 4.3000 | 5.4000 | 25.3000 | 26.4000 |
| 510.4000 | 5.3000 | 4.4000 | 26.3160 | 25.4160 |
| 511.2000 | 4.4000 | 3.1000 | 25.4480 | 24.1480 |
| 512.0000 | 4.2000 | 2.8000 | 25.2800 | 23.8800 |
| 512.8000 | 3.6000 | 2.8000 | 24.7120 | 23.9120 |
| 513.6000 | 3.8000 | 1.9000 | 24.9440 | 23.0440 |
| 514.4000 | 4.5000 | 2.8000 | 25.6760 | 23.9760 |
| 515.2000 | 4.2000 | 4.8000 | 25.4120 | 26.0120 |
| 516.0000 | 4.3000 | 2.4000 | 25.5600 | 23.6600 |
| 516.8000 | 3.4000 | 2.7000 | 24.7080 | 24.0080 |
| 517.6000 | 3.8000 | 3.0000 | 25.1560 | 24.3560 |
| 518.4000 | 4.2000 | 4.5000 | 25.6040 | 25.9040 |
| 519.2000 | 4.1000 | 3.2000 | 25.5520 | 24.6520 |
| 520.0000 | 3.9000 | 5.4000 | 25.4000 | 26.9000 |
| 520.8000 | 4.1000 | 2.3000 | 25.6480 | 23.8480 |
| 521.6000 | 4.2000 | 3.3000 | 25.7960 | 24.8960 |
| 522.4000 | 4.3000 | 3.0000 | 25.9440 | 24.6440 |
| 523.2000 | 4.2000 | 2.7000 | 25.8920 | 24.3920 |
| 524.0000 | 3.9000 | 2.9000 | 25.6400 | 24.6400 |
| 524.8000 | 4.6000 | 4.1000 | 26.3880 | 25.8880 |
| 525.6000 | 4.4000 | 3.1000 | 26.2264 | 24.9264 |
| 526.4000 | 4.0000 | 2.4000 | 25.8616 | 24.2616 |
| 527.2000 | 5.3000 | 2.6000 | 27.1968 | 24.4968 |

|          |        |        |         |         |
|----------|--------|--------|---------|---------|
| 528.0000 | 3.7000 | 2.7000 | 25.6320 | 24.6320 |
| 528.8000 | 3.7000 | 2.9000 | 25.6672 | 24.8672 |
| 529.6000 | 4.1000 | 3.5000 | 26.1024 | 25.5024 |
| 530.4000 | 4.1000 | 3.4000 | 26.1296 | 25.4296 |
| 531.2000 | 3.8000 | 2.6000 | 25.8488 | 24.6488 |
| 532.0000 | 3.7000 | 2.6000 | 25.7680 | 24.6680 |
| 532.8000 | 4.0000 | 2.5000 | 26.0872 | 24.5872 |
| 533.6000 | 4.0000 | 3.4000 | 26.1064 | 25.5064 |
| 534.4000 | 4.5000 | 2.3000 | 26.6256 | 24.4256 |
| 535.2000 | 4.0000 | 2.1000 | 26.1368 | 24.2368 |
| 536.0000 | 4.4000 | 3.4000 | 26.5240 | 25.5240 |
| 536.8000 | 4.0000 | 2.7000 | 26.1112 | 24.8112 |
| 537.6000 | 3.9000 | 3.9000 | 25.9984 | 25.9984 |
| 538.4000 | 3.8000 | 3.0000 | 25.8856 | 25.0856 |
| 539.2000 | 4.0000 | 2.4000 | 26.0728 | 24.4728 |
| 540.0000 | 4.8000 | 2.7000 | 26.8600 | 24.7600 |
| 540.8000 | 3.9000 | 2.5000 | 25.9152 | 24.5152 |
| 541.6000 | 3.8000 | 2.4000 | 25.7704 | 24.3704 |
| 542.4000 | 4.1000 | 2.5000 | 26.0256 | 24.4256 |
| 543.2000 | 3.8000 | 4.1000 | 25.6808 | 25.9808 |
| 544.0000 | 4.3000 | 3.1000 | 26.1360 | 24.9360 |
| 544.8000 | 4.1000 | 3.2000 | 25.8912 | 24.9912 |
| 545.6000 | 4.5000 | 3.3000 | 26.2704 | 25.0704 |
| 546.4000 | 4.6000 | 3.8000 | 26.3576 | 25.5576 |
| 547.2000 | 4.1000 | 2.5000 | 25.8448 | 24.2448 |
| 548.0000 | 5.2000 | 2.6000 | 26.9320 | 24.3320 |
| 548.8000 | 4.5000 | 3.7000 | 26.2192 | 25.4192 |
| 549.6000 | 3.7000 | 3.9000 | 25.4064 | 25.6064 |
| 550.4000 | 4.3000 | 2.5000 | 26.0016 | 24.2016 |
| 551.2000 | 4.0000 | 2.7000 | 25.7048 | 24.4048 |
| 552.0000 | 4.6000 | 2.7000 | 26.3080 | 24.4080 |
| 552.8000 | 4.9000 | 3.6000 | 26.6112 | 25.3112 |
| 553.6000 | 4.1000 | 3.4000 | 25.8144 | 25.1144 |
| 554.4000 | 4.1000 | 3.3000 | 25.8176 | 25.0176 |
| 555.2000 | 4.2000 | 3.9000 | 25.9168 | 25.6168 |
| 556.0000 | 4.2000 | 3.0000 | 25.9040 | 24.7040 |
| 556.8000 | 4.3000 | 4.3000 | 25.9912 | 25.9912 |
| 557.6000 | 4.9000 | 4.3000 | 26.5784 | 25.9784 |
| 558.4000 | 3.7000 | 5.4000 | 25.3656 | 27.0656 |
| 559.2000 | 5.1000 | 3.2000 | 26.7528 | 24.8528 |
| 560.0000 | 4.2000 | 2.9000 | 25.8400 | 24.5400 |
| 560.8000 | 4.8000 | 4.3000 | 26.4752 | 25.9752 |
| 561.6000 | 3.8000 | 2.9000 | 25.5104 | 24.6104 |
| 562.4000 | 4.4000 | 3.3000 | 26.1456 | 25.0456 |
| 563.2000 | 4.0000 | 4.0000 | 25.7808 | 25.7808 |
| 564.0000 | 4.4000 | 2.0000 | 26.2160 | 23.8160 |
| 564.8000 | 5.9000 | 3.2000 | 27.7512 | 25.0512 |
| 565.6000 | 4.2000 | 3.0000 | 26.0864 | 24.8864 |

|          |        |        |         |         |
|----------|--------|--------|---------|---------|
| 566.4000 | 4.7000 | 3.0000 | 26.6216 | 24.9216 |
| 567.2000 | 4.6000 | 3.1000 | 26.5568 | 25.0568 |
| 568.0000 | 3.9000 | 3.9000 | 25.8920 | 25.8920 |
| 568.8000 | 3.8000 | 3.0000 | 25.8272 | 25.0272 |
| 569.6000 | 5.0000 | 5.0000 | 27.0624 | 27.0624 |
| 570.4000 | 4.3000 | 3.1000 | 26.3976 | 25.1976 |
| 571.2000 | 4.1000 | 4.2000 | 26.2328 | 26.3328 |
| 572.0000 | 4.7000 | 4.4000 | 26.8680 | 26.5680 |
| 572.8000 | 5.1000 | 4.9000 | 27.3032 | 27.1032 |
| 573.6000 | 5.1000 | 4.7000 | 27.3384 | 26.9384 |
| 574.4000 | 3.9000 | 3.8000 | 26.1736 | 26.0736 |
| 575.2000 | 4.6000 | 3.6000 | 26.9120 | 25.9120 |
| 576.0000 | 4.3000 | 3.2000 | 26.6600 | 25.5600 |
| 576.8000 | 4.9000 | 4.6000 | 27.3080 | 27.0080 |
| 577.6000 | 5.1000 | 2.1000 | 27.5560 | 24.5560 |
| 578.4000 | 4.4000 | 3.3000 | 26.9040 | 25.8040 |
| 579.2000 | 4.1000 | 3.9000 | 26.6520 | 26.4520 |
| 580.0000 | 6.2000 | 4.2000 | 28.8000 | 26.8000 |
| 580.8000 | 4.5000 | 4.4000 | 27.1160 | 27.0160 |
| 581.6000 | 4.4000 | 3.3000 | 27.0320 | 25.9320 |
| 582.4000 | 4.3000 | 2.4000 | 26.9480 | 25.0480 |
| 583.2000 | 3.7000 | 4.0000 | 26.3640 | 26.6640 |
| 584.0000 | 4.7000 | 2.6000 | 27.3800 | 25.2800 |
| 584.8000 | 3.7000 | 2.8000 | 26.3960 | 25.4960 |
| 585.6000 | 4.2000 | 4.3000 | 26.9000 | 27.0000 |
| 586.4000 | 4.0000 | 3.6000 | 26.7000 | 26.3000 |
| 587.2000 | 4.2000 | 5.0000 | 26.9000 | 27.7000 |
| 588.0000 | 4.7000 | 4.4000 | 27.4000 | 27.1000 |
| 588.8000 | 4.4000 | 3.6000 | 27.1000 | 26.3000 |
| 589.6000 | 4.3000 | 4.1000 | 27.0000 | 26.8000 |
| 590.4000 | 4.5000 | 3.3000 | 27.2240 | 26.0240 |
| 591.2000 | 4.3000 | 3.6000 | 27.0720 | 26.3720 |
| 592.0000 | 3.9000 | 3.1000 | 26.7200 | 25.9200 |
| 592.8000 | 4.4000 | 2.2000 | 27.2680 | 25.0680 |
| 593.6000 | 4.1000 | 2.9000 | 27.0160 | 25.8160 |
| 594.4000 | 4.0000 | 4.3000 | 26.9640 | 27.2640 |
| 595.2000 | 4.2000 | 5.2000 | 27.2120 | 28.2120 |
| 596.0000 | 5.8000 | 4.2000 | 28.8600 | 27.2600 |
| 596.8000 | 4.3000 | 3.9000 | 27.4080 | 27.0080 |
| 597.6000 | 5.2000 | 3.8000 | 28.3560 | 26.9560 |
| 598.4000 | 4.5000 | 3.9000 | 27.7040 | 27.1040 |
| 599.2000 | 4.7000 | 3.7000 | 27.9520 | 26.9520 |
| 600.0000 | 4.6000 | 3.5000 | 27.9000 | 26.8000 |
| 600.8000 | 4.7000 | 3.1000 | 27.9392 | 26.3392 |
| 601.6000 | 4.6000 | 4.0000 | 27.7784 | 27.1784 |
| 602.4000 | 5.1000 | 3.5000 | 28.2176 | 26.6176 |
| 603.2000 | 4.5000 | 3.1000 | 27.5568 | 26.1568 |
| 604.0000 | 3.9000 | 3.7000 | 26.8960 | 26.6960 |

|          |        |        |         |         |
|----------|--------|--------|---------|---------|
| 604.8000 | 3.9000 | 3.4000 | 26.8352 | 26.3352 |
| 605.6000 | 3.9000 | 5.1000 | 26.7864 | 27.9864 |
| 606.4000 | 5.3000 | 3.9000 | 28.1416 | 26.7416 |
| 607.2000 | 4.9000 | 3.4000 | 27.6968 | 26.1968 |
| 608.0000 | 4.3000 | 3.9000 | 27.0520 | 26.6520 |
| 608.8000 | 4.1000 | 3.7000 | 26.8072 | 26.4072 |
| 609.6000 | 3.8000 | 3.6000 | 26.4624 | 26.2624 |
| 610.4000 | 4.4000 | 3.3000 | 27.0336 | 25.9336 |
| 611.2000 | 3.7000 | 3.6000 | 26.3208 | 26.2208 |
| 612.0000 | 4.1000 | 4.0000 | 26.7080 | 26.6080 |
| 612.8000 | 5.4000 | 3.9000 | 27.9952 | 26.4952 |
| 613.6000 | 5.1000 | 2.9000 | 27.6824 | 25.4824 |
| 614.4000 | 4.7000 | 5.0000 | 27.2696 | 27.5696 |
| 615.2000 | 4.5000 | 5.1000 | 27.0568 | 27.6568 |
| 616.0000 | 4.2000 | 3.0000 | 26.7440 | 25.5440 |
| 616.8000 | 3.8000 | 1.7000 | 26.3312 | 24.2312 |
| 617.6000 | 5.1000 | 3.0000 | 27.6184 | 25.5184 |
| 618.4000 | 3.9000 | 4.3000 | 26.4056 | 26.8056 |
| 619.2000 | 4.2000 | 2.7000 | 26.6928 | 25.1928 |
| 620.0000 | 4.5000 | 2.8000 | 26.9800 | 25.2800 |
| 620.8000 | 4.4000 | 2.7000 | 26.8832 | 25.1832 |
| 621.6000 | 4.1000 | 4.2000 | 26.5864 | 26.6864 |
| 622.4000 | 5.2000 | 3.4000 | 27.6896 | 25.8896 |
| 623.2000 | 3.3000 | 2.8000 | 25.7928 | 25.2928 |
| 624.0000 | 5.3000 | 5.0000 | 27.7960 | 27.4960 |
| 624.8000 | 3.6000 | 4.9000 | 26.0992 | 27.3992 |
| 625.6000 | 4.3000 | 2.9000 | 26.8120 | 25.4120 |
| 626.4000 | 4.4000 | 2.7000 | 26.9280 | 25.2280 |
| 627.2000 | 4.4000 | 3.0000 | 26.9440 | 25.5440 |
| 628.0000 | 5.2000 | 3.5000 | 27.7600 | 26.0600 |
| 628.8000 | 3.9000 | 3.5000 | 26.4760 | 26.0760 |
| 629.6000 | 4.3000 | 2.9000 | 26.8920 | 25.4920 |
| 630.4000 | 4.3000 | 4.5000 | 26.9240 | 27.1240 |
| 631.2000 | 4.5000 | 3.7000 | 27.1720 | 26.3720 |
| 632.0000 | 4.4000 | 3.2000 | 27.1200 | 25.9200 |
| 632.8000 | 3.9000 | 3.1000 | 26.6680 | 25.8680 |
| 633.6000 | 4.6000 | 2.9000 | 27.4160 | 25.7160 |
| 634.4000 | 4.0000 | 4.2000 | 26.8640 | 27.0640 |
| 635.2000 | 4.1000 | 2.9000 | 27.0080 | 25.8080 |
| 636.0000 | 4.2000 | 2.9000 | 27.1400 | 25.8400 |
| 636.8000 | 4.0000 | 5.0000 | 26.9720 | 27.9720 |
| 637.6000 | 4.2000 | 3.2000 | 27.2040 | 26.2040 |
| 638.4000 | 4.1000 | 4.6000 | 27.1360 | 27.6360 |
| 639.2000 | 4.6000 | 2.4000 | 27.6680 | 25.4680 |
| 640.0000 | 4.9000 | 5.0000 | 28.0000 | 28.1000 |
| 640.8000 | 5.4000 | 3.4000 | 28.5160 | 26.5160 |
| 641.6000 | 4.1000 | 2.2000 | 27.2320 | 25.3320 |
| 642.4000 | 4.2000 | 3.3000 | 27.3480 | 26.4480 |

|          |        |        |         |         |
|----------|--------|--------|---------|---------|
| 643.2000 | 3.9000 | 2.5000 | 27.0640 | 25.6640 |
| 644.0000 | 4.7000 | 4.1000 | 27.8800 | 27.2800 |
| 644.8000 | 4.4000 | 4.1000 | 27.5960 | 27.2960 |
| 645.6000 | 4.1000 | 3.2000 | 27.3120 | 26.4120 |
| 646.4000 | 4.4000 | 3.0000 | 27.6280 | 26.2280 |
| 647.2000 | 3.9000 | 3.7000 | 27.1440 | 26.9440 |
| 648.0000 | 5.6000 | 3.4000 | 28.8600 | 26.6600 |
| 648.8000 | 4.6000 | 2.8000 | 27.8760 | 26.0760 |
| 649.6000 | 4.7000 | 2.9000 | 27.9920 | 26.1920 |
| 650.4000 | 4.0000 | 3.8000 | 27.3256 | 27.1256 |
| 651.2000 | 4.2000 | 1.7000 | 27.5768 | 25.0768 |
| 652.0000 | 4.5000 | 2.2000 | 27.9280 | 25.6280 |
| 652.8000 | 3.9000 | 3.7000 | 27.3792 | 27.1792 |
| 653.6000 | 5.2000 | 3.0000 | 28.7304 | 26.5304 |
| 654.4000 | 4.0000 | 3.1000 | 27.5816 | 26.6816 |
| 655.2000 | 4.6000 | 5.7000 | 28.2288 | 29.3288 |
| 656.0000 | 4.8000 | 3.3000 | 28.4640 | 26.9640 |
| 656.8000 | 4.5000 | 4.0000 | 28.1992 | 27.6992 |
| 657.6000 | 4.5000 | 4.3000 | 28.2344 | 28.0344 |
| 658.4000 | 3.7000 | 3.5000 | 27.4696 | 27.2696 |
| 659.2000 | 4.2000 | 2.9000 | 28.0048 | 26.7048 |
| 660.0000 | 4.6000 | 3.2000 | 28.4400 | 27.0400 |
| 660.8000 | 3.8000 | 2.4000 | 27.6592 | 26.2592 |
| 661.6000 | 4.3000 | 3.1000 | 28.1784 | 26.9784 |
| 662.4000 | 5.2000 | 3.4000 | 29.0976 | 27.2976 |
| 663.2000 | 4.5000 | 3.5000 | 28.4168 | 27.4168 |
| 664.0000 | 4.4000 | 4.5000 | 28.3360 | 28.4360 |
| 664.8000 | 4.0000 | 3.8000 | 27.9552 | 27.7552 |
| 665.6000 | 3.9000 | 3.7000 | 27.8744 | 27.6744 |
| 666.4000 | 4.9000 | 3.0000 | 28.8936 | 26.9936 |
| 667.2000 | 4.3000 | 3.6000 | 28.3128 | 27.6128 |
| 668.0000 | 4.2000 | 2.7000 | 28.2320 | 26.7320 |
| 668.8000 | 4.3000 | 3.5000 | 28.3512 | 27.5512 |
| 669.6000 | 3.5000 | 4.0000 | 27.5704 | 28.0704 |
| 670.4000 | 4.0000 | 2.6000 | 28.0736 | 26.6736 |
| 671.2000 | 4.5000 | 3.5000 | 28.5608 | 27.5608 |
| 672.0000 | 4.7000 | 3.7000 | 28.7480 | 27.7480 |
| 672.8000 | 4.4000 | 3.4000 | 28.4352 | 27.4352 |
| 673.6000 | 4.3000 | 4.4000 | 28.3224 | 28.4224 |
| 674.4000 | 4.0000 | 3.1000 | 28.0096 | 27.1096 |
| 675.2000 | 4.2000 | 3.0000 | 28.2048 | 27.0048 |
| 676.0000 | 4.8000 | 3.2000 | 28.8240 | 27.2240 |
| 676.8000 | 4.9000 | 3.6000 | 28.9432 | 27.6432 |
| 677.6000 | 4.5000 | 2.5000 | 28.5624 | 26.5624 |
| 678.4000 | 4.0000 | 4.2000 | 28.0816 | 28.2816 |
| 679.2000 | 3.9000 | 4.9000 | 28.0008 | 29.0008 |
| 680.0000 | 4.5000 | 3.0000 | 28.6200 | 27.1200 |
| 680.8000 | 5.4000 | 3.7000 | 29.4912 | 27.7912 |

|          |        |        |         |         |
|----------|--------|--------|---------|---------|
| 681.6000 | 4.2000 | 3.8000 | 28.2624 | 27.8624 |
| 682.4000 | 4.9000 | 2.6000 | 28.9336 | 26.6336 |
| 683.2000 | 4.7000 | 4.3000 | 28.7048 | 28.3048 |
| 684.0000 | 4.4000 | 4.0000 | 28.3760 | 27.9760 |
| 684.8000 | 4.3000 | 3.7000 | 28.2472 | 27.6472 |
| 685.6000 | 4.4000 | 3.9000 | 28.3184 | 27.8184 |
| 686.4000 | 5.5000 | 4.2000 | 29.3896 | 28.0896 |
| 687.2000 | 4.1000 | 4.7000 | 27.9608 | 28.5608 |
| 688.0000 | 4.0000 | 3.1000 | 27.8320 | 26.9320 |
| 688.8000 | 4.0000 | 3.4000 | 27.8032 | 27.2032 |
| 689.6000 | 4.5000 | 2.4000 | 28.2744 | 26.1744 |
| 690.4000 | 3.9000 | 2.7000 | 27.6536 | 26.4536 |
| 691.2000 | 4.3000 | 2.7000 | 28.0408 | 26.4408 |
| 692.0000 | 3.8000 | 2.9000 | 27.5280 | 26.6280 |
| 692.8000 | 3.7000 | 2.4000 | 27.4152 | 26.1152 |
| 693.6000 | 4.5000 | 3.3000 | 28.2024 | 27.0024 |
| 694.4000 | 3.8000 | 3.8000 | 27.4896 | 27.4896 |
| 695.2000 | 4.5000 | 2.2000 | 28.1848 | 25.8848 |
| 696.0000 | 4.2000 | 3.0000 | 27.9040 | 26.7040 |
| 696.8000 | 5.0000 | 3.5000 | 28.7232 | 27.2232 |
| 697.6000 | 4.5000 | 3.7000 | 28.2424 | 27.4424 |
| 698.4000 | 4.5000 | 3.7000 | 28.2616 | 27.4616 |
| 699.2000 | 4.6000 | 3.1000 | 28.3808 | 26.8808 |
| 700.0000 | 3.9000 | 4.2000 | 27.7000 | 28.0000 |
| 700.8000 | 4.5000 | 2.5000 | 28.3032 | 26.3032 |
| 701.6000 | 3.8000 | 2.0000 | 27.6064 | 25.8064 |
| 702.4000 | 4.0000 | 2.6000 | 27.8096 | 26.4096 |
| 703.2000 | 3.7000 | 3.3000 | 27.5128 | 27.1128 |
| 704.0000 | 4.5000 | 3.5000 | 28.3160 | 27.3160 |
| 704.8000 | 5.1000 | 5.0000 | 28.9192 | 28.8192 |
| 705.6000 | 5.0000 | 4.0000 | 28.8344 | 27.8344 |
| 706.4000 | 4.9000 | 3.1000 | 28.7536 | 26.9536 |
| 707.2000 | 4.4000 | 3.2000 | 28.2728 | 27.0728 |
| 708.0000 | 4.3000 | 3.7000 | 28.1920 | 27.5920 |
| 708.8000 | 4.3000 | 3.3000 | 28.2112 | 27.2112 |
| 709.6000 | 4.1000 | 4.2000 | 28.0304 | 28.1304 |
| 710.4000 | 4.0000 | 3.6000 | 27.9496 | 27.5496 |
| 711.2000 | 4.1000 | 4.6000 | 28.0688 | 28.5688 |
| 712.0000 | 5.0000 | 2.8000 | 28.9880 | 26.7880 |
| 712.8000 | 5.4000 | 4.1000 | 29.4072 | 28.1072 |
| 713.6000 | 4.3000 | 2.5000 | 28.3264 | 26.5264 |
| 714.4000 | 4.7000 | 2.7000 | 28.7456 | 26.7456 |
| 715.2000 | 4.1000 | 2.6000 | 28.1648 | 26.6648 |
| 716.0000 | 4.4000 | 4.1000 | 28.4840 | 28.1840 |
| 716.8000 | 4.0000 | 3.3000 | 28.1032 | 27.4032 |
| 717.6000 | 4.2000 | 3.7000 | 28.3224 | 27.8224 |
| 718.4000 | 4.5000 | 3.7000 | 28.6416 | 27.8416 |
| 719.2000 | 3.6000 | 3.5000 | 27.7608 | 27.6608 |

|          |        |        |         |         |
|----------|--------|--------|---------|---------|
| 720.0000 | 4.6000 | 4.1000 | 28.7800 | 28.2800 |
| 720.8000 | 4.3000 | 2.9000 | 28.5152 | 27.1152 |
| 721.6000 | 4.3000 | 4.0000 | 28.5504 | 28.2504 |
| 722.4000 | 3.8000 | 3.4000 | 28.0856 | 27.6856 |
| 723.2000 | 4.2000 | 4.1000 | 28.5208 | 28.4208 |
| 724.0000 | 4.1000 | 5.0000 | 28.4560 | 29.3560 |
| 724.8000 | 5.0000 | 3.3000 | 29.3912 | 27.6912 |
| 725.6000 | 4.5000 | 3.1000 | 28.9120 | 27.5120 |
| 726.4000 | 4.2000 | 3.8000 | 28.6280 | 28.2280 |
| 727.2000 | 4.5000 | 3.6000 | 28.9440 | 28.0440 |
| 728.0000 | 4.1000 | 2.3000 | 28.5600 | 26.7600 |
| 728.8000 | 4.4000 | 4.7000 | 28.8760 | 29.1760 |
| 729.6000 | 4.1000 | 4.4000 | 28.5920 | 28.8920 |
| 730.4000 | 4.3000 | 3.7000 | 28.8240 | 28.2240 |
| 731.2000 | 3.6000 | 2.7000 | 28.1720 | 27.2720 |
| 732.0000 | 5.6000 | 4.3000 | 30.2200 | 28.9200 |
| 732.8000 | 4.5000 | 4.0000 | 29.1680 | 28.6680 |
| 733.6000 | 4.1000 | 3.2000 | 28.8160 | 27.9160 |
| 734.4000 | 4.1000 | 3.5000 | 28.8640 | 28.2640 |
| 735.2000 | 4.6000 | 3.8000 | 29.4080 | 28.6080 |
| 736.0000 | 4.6000 | 4.1000 | 29.4400 | 28.9400 |
| 736.8000 | 3.9000 | 3.9000 | 28.7720 | 28.7720 |
| 737.6000 | 4.0000 | 3.1000 | 28.9040 | 28.0040 |
| 738.4000 | 4.6000 | 4.2000 | 29.5360 | 29.1360 |
| 739.2000 | 3.8000 | 2.8000 | 28.7680 | 27.7680 |
| 740.0000 | 4.1000 | 4.3000 | 29.1000 | 29.3000 |
| 740.8000 | 4.5000 | 3.9000 | 29.5160 | 28.9160 |
| 741.6000 | 4.2000 | 3.0000 | 29.2320 | 28.0320 |
| 742.4000 | 4.6000 | 2.7000 | 29.6480 | 27.7480 |
| 743.2000 | 4.7000 | 3.0000 | 29.7640 | 28.0640 |
| 744.0000 | 4.0000 | 3.2000 | 29.0800 | 28.2800 |
| 744.8000 | 4.1000 | 2.9000 | 29.1960 | 27.9960 |
| 745.6000 | 3.4000 | 4.0000 | 28.5000 | 29.1000 |
| 746.4000 | 4.0000 | 4.3000 | 29.1000 | 29.4000 |
| 747.2000 | 4.4000 | 3.3000 | 29.5000 | 28.4000 |
| 748.0000 | 4.1000 | 3.0000 | 29.2000 | 28.1000 |
| 748.8000 | 4.3000 | 2.8000 | 29.4000 | 27.9000 |
| 749.6000 | 4.8000 | 3.4000 | 29.9000 | 28.5000 |
| 750.4000 | 3.9000 | 2.6000 | 28.9920 | 27.6920 |
| 751.2000 | 4.6000 | 3.0000 | 29.6760 | 28.0760 |
| 752.0000 | 4.8000 | 3.6000 | 29.8600 | 28.6600 |
| 752.8000 | 3.7000 | 2.6000 | 28.7440 | 27.6440 |
| 753.6000 | 3.3000 | 2.8000 | 28.3280 | 27.8280 |
| 754.4000 | 4.0000 | 2.7000 | 29.0120 | 27.7120 |
| 755.2000 | 5.0000 | 2.5000 | 29.9960 | 27.4960 |
| 756.0000 | 4.6000 | 3.1000 | 29.5800 | 28.0800 |
| 756.8000 | 4.1000 | 3.7000 | 29.0640 | 28.6640 |
| 757.6000 | 3.7000 | 2.8000 | 28.6480 | 27.7480 |

|          |        |        |         |         |
|----------|--------|--------|---------|---------|
| 758.4000 | 4.8000 | 4.9000 | 29.7320 | 29.8320 |
| 759.2000 | 4.9000 | 2.3000 | 29.8160 | 27.2160 |
| 760.0000 | 3.9000 | 4.4000 | 28.8000 | 29.3000 |
| 760.8000 | 3.6000 | 3.0000 | 28.4680 | 27.8680 |
| 761.6000 | 3.8000 | 2.5000 | 28.6360 | 27.3360 |
| 762.4000 | 4.3000 | 3.3000 | 29.1040 | 28.1040 |
| 763.2000 | 3.9000 | 3.3000 | 28.6720 | 28.0720 |
| 764.0000 | 4.0000 | 3.7000 | 28.7400 | 28.4400 |
| 764.8000 | 4.1000 | 3.1000 | 28.8080 | 27.8080 |
| 765.6000 | 3.8000 | 3.6000 | 28.4880 | 28.2880 |
| 766.4000 | 4.7000 | 4.6000 | 29.3720 | 29.2720 |
| 767.2000 | 4.1000 | 3.2000 | 28.7560 | 27.8560 |
| 768.0000 | 4.1000 | 2.8000 | 28.7400 | 27.4400 |
| 768.8000 | 4.5000 | 4.7000 | 29.1240 | 29.3240 |
| 769.6000 | 4.7000 | 4.5000 | 29.3080 | 29.1080 |
| 770.4000 | 5.1000 | 2.9000 | 29.7080 | 27.5080 |
| 771.2000 | 3.9000 | 2.7000 | 28.5240 | 27.3240 |
| 772.0000 | 3.8000 | 3.7000 | 28.4400 | 28.3400 |
| 772.8000 | 4.2000 | 3.1000 | 28.8560 | 27.7560 |
| 773.6000 | 4.4000 | 3.7000 | 29.0720 | 28.3720 |
| 774.4000 | 4.3000 | 2.8000 | 28.9880 | 27.4880 |
| 775.2000 | 4.1000 | 2.9000 | 28.8008 | 27.6008 |
| 776.0000 | 4.7000 | 2.8000 | 29.4040 | 27.5040 |
| 776.8000 | 4.1000 | 2.6000 | 28.8072 | 27.3072 |
| 777.6000 | 3.5000 | 2.1000 | 28.2104 | 26.8104 |
| 778.4000 | 4.4000 | 3.7000 | 29.1136 | 28.4136 |
| 779.2000 | 4.1000 | 3.1000 | 28.8168 | 27.8168 |
| 780.0000 | 4.5000 | 4.0000 | 29.2200 | 28.7200 |
| 780.8000 | 4.5000 | 4.7000 | 29.2392 | 29.4392 |
| 781.6000 | 4.4000 | 3.2000 | 29.1584 | 27.9584 |
| 782.4000 | 4.4000 | 3.0000 | 29.1776 | 27.7776 |
| 783.2000 | 4.6000 | 3.1000 | 29.3968 | 27.8968 |
| 784.0000 | 4.0000 | 3.9000 | 28.8160 | 28.7160 |
| 784.8000 | 4.4000 | 4.8000 | 29.2352 | 29.6352 |
| 785.6000 | 4.2000 | 3.4000 | 29.0544 | 28.2544 |
| 786.4000 | 3.8000 | 3.5000 | 28.6736 | 28.3736 |
| 787.2000 | 3.9000 | 3.1000 | 28.7928 | 27.9928 |
| 788.0000 | 4.0000 | 2.9000 | 28.9120 | 27.8120 |
| 788.8000 | 4.4000 | 3.3000 | 29.3312 | 28.2312 |
| 789.6000 | 4.7000 | 3.2000 | 29.6504 | 28.1504 |
| 790.4000 | 5.0000 | 3.5000 | 29.9696 | 28.4696 |
| 791.2000 | 4.1000 | 3.6000 | 29.0888 | 28.5888 |
| 792.0000 | 4.7000 | 3.7000 | 29.7080 | 28.7080 |
| 792.8000 | 4.0000 | 2.9000 | 29.0272 | 27.9272 |
| 793.6000 | 4.6000 | 4.4000 | 29.6464 | 29.4464 |
| 794.4000 | 3.8000 | 3.2000 | 28.8656 | 28.2656 |
| 795.2000 | 3.8000 | 3.2000 | 28.8848 | 28.2848 |
| 796.0000 | 3.7000 | 2.2000 | 28.8040 | 27.3040 |

|          |        |        |         |         |
|----------|--------|--------|---------|---------|
| 796.8000 | 4.0000 | 3.7000 | 29.1232 | 28.8232 |
| 797.6000 | 3.9000 | 3.7000 | 29.0424 | 28.8424 |
| 798.4000 | 4.2000 | 4.2000 | 29.3616 | 29.3616 |
| 799.2000 | 5.0000 | 2.9000 | 30.1808 | 28.0808 |
| 800.0000 | 5.0000 | 2.8000 | 30.2000 | 28.0000 |
| 800.8000 | 4.5000 | 4.0000 | 29.6872 | 29.1872 |
| 801.6000 | 4.6000 | 3.7000 | 29.7744 | 28.8744 |
| 802.4000 | 3.7000 | 3.4000 | 28.8616 | 28.5616 |
| 803.2000 | 3.7000 | 2.9000 | 28.8488 | 28.0488 |
| 804.0000 | 3.8000 | 1.9000 | 28.9360 | 27.0360 |
| 804.8000 | 4.8000 | 4.3000 | 29.9232 | 29.4232 |
| 805.6000 | 3.8000 | 3.3000 | 28.9464 | 28.4464 |
| 806.4000 | 4.5000 | 2.9000 | 29.6816 | 28.0816 |
| 807.2000 | 3.8000 | 4.1000 | 29.0168 | 29.3168 |
| 808.0000 | 3.8000 | 3.7000 | 29.0520 | 28.9520 |
| 808.8000 | 4.5000 | 4.0000 | 29.7872 | 29.2872 |
| 809.6000 | 4.9000 | 3.6000 | 30.2224 | 28.9224 |
| 810.4000 | 3.3000 | 3.6000 | 28.6416 | 28.9416 |
| 811.2000 | 3.9000 | 3.6000 | 29.2448 | 28.9448 |
| 812.0000 | 5.0000 | 3.4000 | 30.3480 | 28.7480 |
| 812.8000 | 3.7000 | 3.3000 | 29.0512 | 28.6512 |
| 813.6000 | 4.7000 | 3.1000 | 30.0544 | 28.4544 |
| 814.4000 | 4.8000 | 4.9000 | 30.1576 | 30.2576 |
| 815.2000 | 4.2000 | 3.4000 | 29.5608 | 28.7608 |
| 816.0000 | 5.0000 | 3.9000 | 30.3640 | 29.2640 |
| 816.8000 | 5.4000 | 3.3000 | 30.7672 | 28.6672 |
| 817.6000 | 5.0000 | 3.6000 | 30.3704 | 28.9704 |
| 818.4000 | 4.2000 | 3.9000 | 29.5736 | 29.2736 |
| 819.2000 | 4.5000 | 3.5000 | 29.8768 | 28.8768 |
| 820.0000 | 4.8000 | 3.7000 | 30.1800 | 29.0800 |
| 820.8000 | 4.0000 | 3.1000 | 29.3992 | 28.4992 |
| 821.6000 | 4.1000 | 3.1000 | 29.5184 | 28.5184 |
| 822.4000 | 6.2000 | 4.7000 | 31.6376 | 30.1376 |
| 823.2000 | 4.4000 | 3.1000 | 29.8568 | 28.5568 |
| 824.0000 | 5.7000 | 3.7000 | 31.1760 | 29.1760 |
| 824.8000 | 5.2000 | 4.2000 | 30.6952 | 29.6952 |
| 825.6000 | 4.5000 | 2.8000 | 30.0120 | 28.3120 |
| 826.4000 | 4.2000 | 3.7000 | 29.7280 | 29.2280 |
| 827.2000 | 5.0000 | 2.4000 | 30.5440 | 27.9440 |
| 828.0000 | 4.4000 | 4.0000 | 29.9600 | 29.5600 |
| 828.8000 | 4.2000 | 2.7000 | 29.7760 | 28.2760 |
| 829.6000 | 4.1000 | 4.0000 | 29.6920 | 29.5920 |
| 830.4000 | 5.3000 | 2.6000 | 30.9000 | 28.2000 |
| 831.2000 | 4.6000 | 3.2000 | 30.2000 | 28.8000 |
| 832.0000 | 4.6000 | 3.1000 | 30.2000 | 28.7000 |
| 832.8000 | 4.4000 | 3.7000 | 30.0000 | 29.3000 |
| 833.6000 | 4.0000 | 4.1000 | 29.6000 | 29.7000 |
| 834.4000 | 4.6000 | 3.1000 | 30.2000 | 28.7000 |

|          |        |        |         |         |
|----------|--------|--------|---------|---------|
| 835.2000 | 4.5000 | 3.1000 | 30.1040 | 28.7040 |
| 836.0000 | 3.9000 | 3.9000 | 29.5200 | 29.5200 |
| 836.8000 | 3.9000 | 4.0000 | 29.5360 | 29.6360 |
| 837.6000 | 3.9000 | 3.1000 | 29.5520 | 28.7520 |
| 838.4000 | 4.9000 | 3.2000 | 30.5680 | 28.8680 |
| 839.2000 | 4.2000 | 3.9000 | 29.8840 | 29.5840 |
| 840.0000 | 5.3000 | 4.4000 | 31.0000 | 30.1000 |
| 840.8000 | 6.5000 | 3.6000 | 32.2000 | 29.3000 |
| 841.6000 | 4.2000 | 2.8000 | 29.9000 | 28.5000 |
| 842.4000 | 5.1000 | 3.0000 | 30.8000 | 28.7000 |
| 843.2000 | 4.2000 | 4.6000 | 29.9000 | 30.3000 |
| 844.0000 | 4.5000 | 3.4000 | 30.2000 | 29.1000 |
| 844.8000 | 5.4000 | 3.2000 | 31.1000 | 28.9000 |
| 845.6000 | 4.9000 | 2.3000 | 30.5760 | 27.9760 |
| 846.4000 | 4.8000 | 4.0000 | 30.4440 | 29.6440 |
| 847.2000 | 4.3000 | 3.2000 | 29.9120 | 28.8120 |
| 848.0000 | 3.7000 | 3.6000 | 29.2800 | 29.1800 |
| 848.8000 | 3.6000 | 4.0000 | 29.1480 | 29.5480 |
| 849.6000 | 4.3000 | 3.1000 | 29.8160 | 28.6160 |
| 850.4000 | 3.8000 | 2.8000 | 29.2936 | 28.2936 |
| 851.2000 | 4.0000 | 5.0000 | 29.4808 | 30.4808 |
| 852.0000 | 4.4000 | 3.6000 | 29.8680 | 29.0680 |
| 852.8000 | 4.3000 | 3.6000 | 29.7552 | 29.0552 |
| 853.6000 | 3.9000 | 3.4000 | 29.3424 | 28.8424 |
| 854.4000 | 4.2000 | 3.0000 | 29.6296 | 28.4296 |
| 855.2000 | 4.9000 | 3.0000 | 30.3168 | 28.4168 |
| 856.0000 | 3.8000 | 3.6000 | 29.2040 | 29.0040 |
| 856.8000 | 4.1000 | 3.1000 | 29.4912 | 28.4912 |
| 857.6000 | 5.1000 | 3.4000 | 30.4784 | 28.7784 |
| 858.4000 | 4.1000 | 2.8000 | 29.4656 | 28.1656 |
| 859.2000 | 4.4000 | 3.4000 | 29.7528 | 28.7528 |
| 860.0000 | 4.9000 | 3.8000 | 30.2400 | 29.1400 |
| 860.8000 | 4.3000 | 2.6000 | 29.6912 | 27.9912 |
| 861.6000 | 5.3000 | 3.3000 | 30.7424 | 28.7424 |
| 862.4000 | 3.7000 | 3.9000 | 29.1936 | 29.3936 |
| 863.2000 | 3.8000 | 4.9000 | 29.3448 | 30.4448 |
| 864.0000 | 4.5000 | 2.0000 | 30.0960 | 27.5960 |
| 864.8000 | 4.9000 | 4.3000 | 30.5472 | 29.9472 |
| 865.6000 | 4.8000 | 2.8000 | 30.4864 | 28.4864 |
| 866.4000 | 4.5000 | 3.0000 | 30.2216 | 28.7216 |
| 867.2000 | 3.9000 | 3.0000 | 29.6568 | 28.7568 |
| 868.0000 | 4.9000 | 4.1000 | 30.6920 | 29.8920 |
| 868.8000 | 4.5000 | 3.5000 | 30.3272 | 29.3272 |
| 869.6000 | 4.0000 | 3.0000 | 29.8624 | 28.8624 |
| 870.4000 | 4.7000 | 3.0000 | 30.5896 | 28.8896 |
| 871.2000 | 4.3000 | 2.8000 | 30.2088 | 28.7088 |
| 872.0000 | 4.4000 | 2.7000 | 30.3280 | 28.6280 |
| 872.8000 | 4.3000 | 3.4000 | 30.2472 | 29.3472 |

|          |        |        |         |         |
|----------|--------|--------|---------|---------|
| 873.6000 | 4.6000 | 3.6000 | 30.5664 | 29.5664 |
| 874.4000 | 4.5000 | 3.5000 | 30.4856 | 29.4856 |
| 875.2000 | 4.7000 | 3.7000 | 30.7008 | 29.7008 |
| 876.0000 | 4.0000 | 3.0000 | 30.0040 | 29.0040 |
| 876.8000 | 4.4000 | 3.3000 | 30.4072 | 29.3072 |
| 877.6000 | 3.9000 | 3.4000 | 29.9104 | 29.4104 |
| 878.4000 | 4.9000 | 3.0000 | 30.9136 | 29.0136 |
| 879.2000 | 4.6000 | 4.3000 | 30.6168 | 30.3168 |
| 880.0000 | 4.5000 | 3.0000 | 30.5200 | 29.0200 |
| 880.8000 | 3.8000 | 4.0000 | 29.8392 | 30.0392 |
| 881.6000 | 3.7000 | 3.0000 | 29.7584 | 29.0584 |
| 882.4000 | 3.8000 | 2.6000 | 29.8776 | 28.6776 |
| 883.2000 | 5.3000 | 3.7000 | 31.3968 | 29.7968 |
| 884.0000 | 3.9000 | 3.4000 | 30.0160 | 29.5160 |
| 884.8000 | 3.7000 | 3.8000 | 29.8352 | 29.9352 |
| 885.6000 | 3.5000 | 3.2000 | 29.6664 | 29.3664 |
| 886.4000 | 3.7000 | 3.2000 | 29.9016 | 29.4016 |
| 887.2000 | 4.1000 | 5.4000 | 30.3368 | 31.6368 |
| 888.0000 | 5.0000 | 4.1000 | 31.2720 | 30.3720 |
| 888.8000 | 4.2000 | 4.9000 | 30.5072 | 31.2072 |
| 889.6000 | 4.5000 | 3.7000 | 30.8424 | 30.0424 |
| 890.4000 | 4.2000 | 3.6000 | 30.5776 | 29.9776 |
| 891.2000 | 4.2000 | 3.4000 | 30.6128 | 29.8128 |
| 892.0000 | 4.9000 | 4.2000 | 31.3480 | 30.6480 |
| 892.8000 | 4.1000 | 3.8000 | 30.5832 | 30.2832 |
| 893.6000 | 3.4000 | 3.6000 | 29.9184 | 30.1184 |
| 894.4000 | 4.5000 | 4.0000 | 31.0536 | 30.5536 |
| 895.2000 | 4.0000 | 3.1000 | 30.5848 | 29.6848 |
| 896.0000 | 4.0000 | 1.8000 | 30.6040 | 28.4040 |
| 896.8000 | 4.5000 | 4.1000 | 31.1232 | 30.7232 |
| 897.6000 | 3.9000 | 2.5000 | 30.5424 | 29.1424 |
| 898.4000 | 4.3000 | 3.2000 | 30.9616 | 29.8616 |
| 899.2000 | 4.7000 | 3.7000 | 31.3808 | 30.3808 |
| 900.0000 | 5.2000 | 3.3000 | 31.9000 | 30.0000 |
| 900.8000 | 4.2000 | 3.9000 | 30.9192 | 30.6192 |
| 901.6000 | 4.4000 | 3.4000 | 31.1384 | 30.1384 |
| 902.4000 | 4.2000 | 3.1000 | 30.9576 | 29.8576 |
| 903.2000 | 4.3000 | 2.8000 | 31.0768 | 29.5768 |
| 904.0000 | 4.4000 | 3.3000 | 31.1960 | 30.0960 |
| 904.8000 | 4.7000 | 3.3000 | 31.5152 | 30.1152 |
| 905.6000 | 4.7000 | 2.8000 | 31.5224 | 29.6224 |
| 906.4000 | 4.2000 | 3.4000 | 31.0256 | 30.2256 |
| 907.2000 | 4.2000 | 3.5000 | 31.0288 | 30.3288 |
| 908.0000 | 5.1000 | 3.7000 | 31.9320 | 30.5320 |
| 908.8000 | 3.8000 | 3.1000 | 30.6352 | 29.9352 |
| 909.6000 | 4.3000 | 3.9000 | 31.1384 | 30.7384 |
| 910.4000 | 5.2000 | 4.2000 | 32.0336 | 31.0336 |
| 911.2000 | 4.7000 | 3.3000 | 31.5208 | 30.1208 |

|          |         |        |         |         |
|----------|---------|--------|---------|---------|
| 912.0000 | 3.6000  | 2.9000 | 30.4080 | 29.7080 |
| 912.8000 | 4.6000  | 3.0000 | 31.3952 | 29.7952 |
| 913.6000 | 4.2000  | 3.6000 | 30.9824 | 30.3824 |
| 914.4000 | 4.2000  | 2.9000 | 30.9696 | 29.6696 |
| 915.2000 | 4.5000  | 4.0000 | 31.2608 | 30.7608 |
| 916.0000 | 4.1000  | 4.1000 | 30.8640 | 30.8640 |
| 916.8000 | 5.2000  | 4.1000 | 31.9672 | 30.8672 |
| 917.6000 | 4.0000  | 4.1000 | 30.7704 | 30.8704 |
| 918.4000 | 4.5000  | 3.8000 | 31.2736 | 30.5736 |
| 919.2000 | 5.3000  | 4.5000 | 32.0768 | 31.2768 |
| 920.0000 | 3.6000  | 3.8000 | 30.3800 | 30.5800 |
| 920.8000 | 3.9000  | 2.9000 | 30.6832 | 29.6832 |
| 921.6000 | 4.0000  | 3.6000 | 30.7864 | 30.3864 |
| 922.4000 | 3.6000  | 3.5000 | 30.3896 | 30.2896 |
| 923.2000 | 4.4000  | 3.2000 | 31.1928 | 29.9928 |
| 924.0000 | 10.5000 | 4.0000 | 37.2960 | 30.7960 |
| 924.8000 | 30.0000 | 3.3000 | 56.7992 | 30.0992 |
| 925.6000 | 47.5000 | 3.0000 | 74.3120 | 29.8120 |
| 926.4000 | 61.5000 | 3.5000 | 88.3280 | 30.3280 |
| 927.2000 | 61.7000 | 4.1000 | 88.5440 | 30.9440 |
| 928.0000 | 59.7000 | 4.5000 | 86.5600 | 31.3600 |
| 928.8000 | 38.5000 | 2.9000 | 65.3760 | 29.7760 |
| 929.6000 | 19.0000 | 2.9000 | 45.8920 | 29.7920 |
| 930.4000 | 12.7000 | 3.4000 | 39.6000 | 30.3000 |
| 931.2000 | 12.0000 | 3.9000 | 38.9000 | 30.8000 |
| 932.0000 | 18.5000 | 3.0000 | 45.4000 | 29.9000 |
| 932.8000 | 21.8000 | 3.8000 | 48.7000 | 30.7000 |
| 933.6000 | 21.1000 | 3.3000 | 48.0000 | 30.2000 |
| 934.4000 | 4.2000  | 3.8000 | 31.1000 | 30.7000 |
| 935.2000 | 4.3000  | 4.3000 | 31.2120 | 31.2120 |
| 936.0000 | 4.1000  | 3.6000 | 31.0600 | 30.5600 |
| 936.8000 | 3.9000  | 3.0000 | 30.9080 | 30.0080 |
| 937.6000 | 4.6000  | 3.6000 | 31.6560 | 30.6560 |
| 938.4000 | 5.4000  | 4.0000 | 32.5040 | 31.1040 |
| 939.2000 | 4.3000  | 2.9000 | 31.4520 | 30.0520 |
| 940.0000 | 4.6000  | 4.4000 | 31.8000 | 31.6000 |
| 940.8000 | 4.3000  | 3.1000 | 31.4840 | 30.2840 |
| 941.6000 | 4.4000  | 2.9000 | 31.5680 | 30.0680 |
| 942.4000 | 4.6000  | 4.9000 | 31.7520 | 32.0520 |
| 943.2000 | 6.2000  | 4.6000 | 33.3360 | 31.7360 |
| 944.0000 | 4.1000  | 3.6000 | 31.2200 | 30.7200 |
| 944.8000 | 3.5000  | 3.5000 | 30.6040 | 30.6040 |
| 945.6000 | 5.2000  | 3.2000 | 32.2760 | 30.2760 |
| 946.4000 | 4.2000  | 2.8000 | 31.2440 | 29.8440 |
| 947.2000 | 5.0000  | 3.4000 | 32.0120 | 30.4120 |
| 948.0000 | 4.1000  | 3.1000 | 31.0800 | 30.0800 |
| 948.8000 | 3.9000  | 3.1000 | 30.8480 | 30.0480 |
| 949.6000 | 4.2000  | 2.5000 | 31.1160 | 29.4160 |

|          |        |        |         |         |
|----------|--------|--------|---------|---------|
| 950.4000 | 4.7000 | 4.6000 | 31.5904 | 31.4904 |
| 951.2000 | 4.1000 | 3.2000 | 30.9712 | 30.0712 |
| 952.0000 | 4.2000 | 2.9000 | 31.0520 | 29.7520 |
| 952.8000 | 4.4000 | 3.1000 | 31.2328 | 29.9328 |
| 953.6000 | 4.6000 | 4.1000 | 31.4136 | 30.9136 |
| 954.4000 | 3.8000 | 2.4000 | 30.5944 | 29.1944 |
| 955.2000 | 4.2000 | 3.8000 | 30.9832 | 30.5832 |
| 956.0000 | 3.8000 | 3.7000 | 30.5960 | 30.4960 |
| 956.8000 | 4.0000 | 2.8000 | 30.8088 | 29.6088 |
| 957.6000 | 4.6000 | 3.3000 | 31.4216 | 30.1216 |
| 958.4000 | 4.9000 | 4.0000 | 31.7344 | 30.8344 |
| 959.2000 | 5.1000 | 2.7000 | 31.9472 | 29.5472 |
| 960.0000 | 4.0000 | 3.3000 | 30.8600 | 30.1600 |
| 960.8000 | 4.6000 | 2.9000 | 31.4888 | 29.7888 |
| 961.6000 | 4.8000 | 3.3000 | 31.7176 | 30.2176 |
| 962.4000 | 4.8000 | 3.1000 | 31.7464 | 30.0464 |
| 963.2000 | 4.5000 | 3.9000 | 31.4752 | 30.8752 |
| 964.0000 | 4.6000 | 2.9000 | 31.6040 | 29.9040 |
| 964.8000 | 4.3000 | 4.0000 | 31.3328 | 31.0328 |
| 965.6000 | 5.0000 | 2.8000 | 32.0256 | 29.8256 |
| 966.4000 | 4.9000 | 4.5000 | 31.9064 | 31.5064 |
| 967.2000 | 4.7000 | 3.3000 | 31.6872 | 30.2872 |
| 968.0000 | 4.4000 | 3.7000 | 31.3680 | 30.6680 |
| 968.8000 | 4.5000 | 4.1000 | 31.4488 | 31.0488 |
| 969.6000 | 4.7000 | 3.3000 | 31.6296 | 30.2296 |
| 970.4000 | 4.4000 | 3.4000 | 31.3184 | 30.3184 |
| 971.2000 | 4.2000 | 4.0000 | 31.1152 | 30.9152 |
| 972.0000 | 4.3000 | 3.9000 | 31.2120 | 30.8120 |
| 972.8000 | 4.3000 | 3.1000 | 31.2088 | 30.0088 |
| 973.6000 | 4.2000 | 3.3000 | 31.1056 | 30.2056 |
| 974.4000 | 4.8000 | 3.5000 | 31.7024 | 30.4024 |
| 975.2000 | 4.2000 | 3.2000 | 31.0968 | 30.0968 |
| 976.0000 | 4.3000 | 3.4000 | 31.1840 | 30.2840 |
| 976.8000 | 4.5000 | 3.1000 | 31.3712 | 29.9712 |
| 977.6000 | 3.8000 | 2.8000 | 30.6584 | 29.6584 |
| 978.4000 | 5.1000 | 2.9000 | 31.9456 | 29.7456 |
| 979.2000 | 4.5000 | 2.5000 | 31.3328 | 29.3328 |
| 980.0000 | 4.3000 | 3.9000 | 31.1200 | 30.7200 |
| 980.8000 | 4.0000 | 3.1000 | 30.8392 | 29.9392 |
| 981.6000 | 4.3000 | 3.4000 | 31.1584 | 30.2584 |
| 982.4000 | 4.0000 | 3.9000 | 30.8776 | 30.7776 |
| 983.2000 | 4.5000 | 2.9000 | 31.3968 | 29.7968 |
| 984.0000 | 4.3000 | 3.3000 | 31.2160 | 30.2160 |
| 984.8000 | 5.2000 | 3.6000 | 32.1352 | 30.5352 |
| 985.6000 | 4.2000 | 2.9000 | 31.1664 | 29.8664 |
| 986.4000 | 5.4000 | 3.3000 | 32.4016 | 30.3016 |
| 987.2000 | 4.1000 | 2.9000 | 31.1368 | 29.9368 |
| 988.0000 | 4.8000 | 3.7000 | 31.8720 | 30.7720 |

|          |        |        |         |         |
|----------|--------|--------|---------|---------|
| 988.8000 | 4.5000 | 3.3000 | 31.6072 | 30.4072 |
| 989.6000 | 4.2000 | 3.5000 | 31.3424 | 30.6424 |
| 990.4000 | 5.0000 | 4.6000 | 32.1696 | 31.7696 |
| 991.2000 | 4.5000 | 4.3000 | 31.6888 | 31.4888 |
| 992.0000 | 4.5000 | 3.8000 | 31.7080 | 31.0080 |
| 992.8000 | 4.2000 | 2.9000 | 31.4272 | 30.1272 |
| 993.6000 | 5.9000 | 3.3000 | 33.1464 | 30.5464 |
| 994.4000 | 4.5000 | 3.3000 | 31.7656 | 30.5656 |
| 995.2000 | 4.2000 | 4.3000 | 31.4808 | 31.5808 |
| 996.0000 | 3.9000 | 4.2000 | 31.1840 | 31.4840 |
| 996.8000 | 4.6000 | 4.4000 | 31.8872 | 31.6872 |
| 997.6000 | 4.0000 | 4.1000 | 31.2904 | 31.3904 |
| 998.4000 | 5.4000 | 4.1000 | 32.6936 | 31.3936 |
| 999.2000 | 4.4000 | 2.7000 | 31.6968 | 29.9968 |

November 27, 2000

3:31 PM

RB: 0.100000 VB: 0.300000 Sweep Time: -1.000000 An. Atten: 0.000000

Pr. Atten: 0.000000 Ref. Level: 77.000000

553a01

Critical Control

TELEPath

n/a

TDD Channel 0 (925.328 MHz)

D. Raynes

200.000000 MHz to 1000.000000 MHz

3

c:\factors\cable\rfac1\_3m.txt

c:\factors\trans\04318h3.dat

C:\FACTORS\LIMIT\FCC15B3.DAT

Horizontal Polarization

2 2 1 0

| Freq<br>Height<br>MHz<br>cm<br>1 | Raw<br>dBuV/m | Factor<br>dBuV/m | Correct<br>dBuV/m | Limit<br>dBuV/m | P/F  | Angle<br>deg |
|----------------------------------|---------------|------------------|-------------------|-----------------|------|--------------|
| 463.0450                         | -3.1000       | 20.4436          | 17.3436           | 46.02           | Pass | 240.0000     |
| 192.0000                         |               |                  |                   |                 |      |              |

3:33 PM

November 27, 2000

RB: 0.100000 VB: 0.300000 Sweep Time: -1.000000 An. Atten: 0.000000

Pr. Atten: 0.000000 Ref. Level: 77.000000

553a01

Critical Control

TELEPath

n/a

Radiated Emissions

TDD Channel 0 (925.328 MHz)

D. Raynes

Omnidirectional Antenna

200.000000 MHz to 1000.000000 MHz

3

c:\factors\cable\rfac1\_3m.txt

c:\factors\trans\04318v3.dat

C:\FACTORS\LIMIT\FCC15B3.DAT

Vertical Polarization

2 1 1 0

| Freq<br>MHz | Raw Emi<br>dBuV/m | Raw Amb<br>dBuV/m | Emi<br>dBuV/m | Amb<br>dBuV/m |
|-------------|-------------------|-------------------|---------------|---------------|
| 200.0000    | 3.9000            | 1.9000            | 16.5000       | 14.5000       |
| 200.8000    | 3.5000            | 1.9000            | 16.1160       | 14.5160       |
| 201.6000    | 3.3000            | 1.4000            | 15.9320       | 14.0320       |
| 202.4000    | 3.3000            | 2.0000            | 15.9480       | 14.6480       |
| 203.2000    | 3.1000            | 2.5000            | 15.7640       | 15.1640       |
| 204.0000    | 3.4000            | 2.3000            | 16.0800       | 14.9800       |
| 204.8000    | 3.3000            | 1.2000            | 15.9960       | 13.8960       |
| 205.6000    | 3.4000            | 1.5000            | 16.1720       | 14.2720       |
| 206.4000    | 3.2000            | 1.5000            | 16.0680       | 14.3680       |
| 207.2000    | 3.3000            | 1.6000            | 16.2640       | 14.5640       |
| 208.0000    | 2.8000            | 1.7000            | 15.8600       | 14.7600       |
| 208.8000    | 3.5000            | 1.5000            | 16.6560       | 14.6560       |
| 209.6000    | 3.0000            | 2.2000            | 16.2520       | 15.4520       |
| 210.4000    | 3.5000            | 2.8000            | 16.8720       | 16.1720       |
| 211.2000    | 3.7000            | 1.5000            | 17.2160       | 15.0160       |
| 212.0000    | 3.9000            | 2.3000            | 17.5600       | 15.9600       |
| 212.8000    | 8.3000            | 2.8000            | 22.1040       | 16.6040       |
| 213.6000    | 3.5000            | 3.6000            | 17.4480       | 17.5480       |
| 214.4000    | 3.6000            | 2.3000            | 17.6920       | 16.3920       |
| 215.2000    | 3.6000            | 1.3000            | 17.8040       | 15.5040       |
| 216.0000    | 4.0000            | 1.6000            | 18.2200       | 15.8200       |
| 216.8000    | 4.7000            | 2.1000            | 18.9360       | 16.3360       |
| 217.6000    | 3.8000            | 3.9000            | 18.0520       | 18.1520       |
| 218.4000    | 4.3000            | 2.7000            | 18.5680       | 16.9680       |
| 219.2000    | 3.5000            | 4.1000            | 17.7840       | 18.3840       |
| 220.0000    | 3.3000            | 3.0000            | 17.6000       | 17.3000       |

|          |        |        |         |         |
|----------|--------|--------|---------|---------|
| 220.8000 | 4.9000 | 4.0000 | 19.1520 | 18.2520 |
| 221.6000 | 3.9000 | 3.3000 | 18.1040 | 17.5040 |
| 222.4000 | 4.4000 | 2.1000 | 18.5560 | 16.2560 |
| 223.2000 | 4.1000 | 3.6000 | 18.2080 | 17.7080 |
| 224.0000 | 4.8000 | 3.3000 | 18.8600 | 17.3600 |
| 224.8000 | 4.1000 | 2.0000 | 18.1120 | 16.0120 |
| 225.6000 | 4.0000 | 3.0000 | 17.9880 | 16.9880 |
| 226.4000 | 4.4000 | 2.3000 | 18.3720 | 16.2720 |
| 227.2000 | 3.7000 | 2.6000 | 17.6560 | 16.5560 |
| 228.0000 | 4.2000 | 2.3000 | 18.1400 | 16.2400 |
| 228.8000 | 4.0000 | 2.6000 | 17.9240 | 16.5240 |
| 229.6000 | 3.4000 | 3.4000 | 17.3080 | 17.3080 |
| 230.4000 | 4.4000 | 3.3000 | 18.3160 | 17.2160 |
| 231.2000 | 4.1000 | 3.4000 | 18.0480 | 17.3480 |
| 232.0000 | 3.8000 | 3.0000 | 17.7800 | 16.9800 |
| 232.8000 | 4.0000 | 2.4000 | 18.0120 | 16.4120 |
| 233.6000 | 4.2000 | 2.1000 | 18.2440 | 16.1440 |
| 234.4000 | 5.1000 | 3.4000 | 19.1760 | 17.4760 |
| 235.2000 | 3.8000 | 2.5000 | 17.9120 | 16.6120 |
| 236.0000 | 3.6000 | 2.7000 | 17.7600 | 16.8600 |
| 236.8000 | 3.3000 | 2.1000 | 17.5080 | 16.3080 |
| 237.6000 | 4.1000 | 4.3000 | 18.3560 | 18.5560 |
| 238.4000 | 3.5000 | 3.4000 | 17.8040 | 17.7040 |
| 239.2000 | 3.8000 | 3.0000 | 18.1520 | 17.3520 |
| 240.0000 | 3.9000 | 2.1000 | 18.3000 | 16.5000 |
| 240.8000 | 4.3000 | 1.9000 | 18.7480 | 16.3480 |
| 241.6000 | 3.8000 | 4.1000 | 18.2960 | 18.5960 |
| 242.4000 | 3.1000 | 2.0000 | 17.6440 | 16.5440 |
| 243.2000 | 3.8000 | 3.4000 | 18.3920 | 17.9920 |
| 244.0000 | 4.3000 | 2.6000 | 18.9400 | 17.2400 |
| 244.8000 | 3.3000 | 2.7000 | 17.9880 | 17.3880 |
| 245.6000 | 4.0000 | 2.4000 | 18.6880 | 17.0880 |
| 246.4000 | 4.2000 | 2.4000 | 18.8720 | 17.0720 |
| 247.2000 | 3.7000 | 2.1000 | 18.3560 | 16.7560 |
| 248.0000 | 3.6000 | 2.9000 | 18.2400 | 17.5400 |
| 248.8000 | 3.6000 | 2.9000 | 18.2240 | 17.5240 |
| 249.6000 | 4.5000 | 2.4000 | 19.1080 | 17.0080 |
| 250.4000 | 4.4000 | 2.7000 | 19.0040 | 17.3040 |
| 251.2000 | 4.3000 | 2.2000 | 18.9120 | 16.8120 |
| 252.0000 | 3.1000 | 2.9000 | 17.7200 | 17.5200 |
| 252.8000 | 3.8000 | 1.8000 | 18.4280 | 16.4280 |
| 253.6000 | 4.0000 | 2.9000 | 18.6360 | 17.5360 |
| 254.4000 | 4.2000 | 2.7000 | 18.8440 | 17.3440 |
| 255.2000 | 3.5000 | 2.2000 | 18.1640 | 16.8640 |
| 256.0000 | 3.7000 | 2.8000 | 18.4200 | 17.5200 |
| 256.8000 | 3.6000 | 2.7000 | 18.3760 | 17.4760 |
| 257.6000 | 4.1000 | 3.0000 | 18.9320 | 17.8320 |
| 258.4000 | 5.4000 | 1.9000 | 20.2880 | 16.7880 |

|          |        |        |         |         |
|----------|--------|--------|---------|---------|
| 259.2000 | 3.5000 | 2.3000 | 18.4440 | 17.2440 |
| 260.0000 | 4.0000 | 2.7000 | 19.0000 | 17.7000 |
| 260.8000 | 3.3000 | 2.4000 | 18.4440 | 17.5440 |
| 261.6000 | 3.3000 | 2.5000 | 18.5880 | 17.7880 |
| 262.4000 | 3.5000 | 3.6000 | 18.9320 | 19.0320 |
| 263.2000 | 3.9000 | 2.4000 | 19.4760 | 17.9760 |
| 264.0000 | 3.8000 | 4.4000 | 19.5200 | 20.1200 |
| 264.8000 | 3.8000 | 2.4000 | 19.6640 | 18.2640 |
| 265.6000 | 3.8000 | 2.7000 | 19.7480 | 18.6480 |
| 266.4000 | 3.4000 | 2.6000 | 19.4120 | 18.6120 |
| 267.2000 | 4.3000 | 3.3000 | 20.3760 | 19.3760 |
| 268.0000 | 3.7000 | 3.4000 | 19.8400 | 19.5400 |
| 268.8000 | 3.4000 | 2.2000 | 19.6040 | 18.4040 |
| 269.6000 | 4.1000 | 1.9000 | 20.3680 | 18.1680 |
| 270.4000 | 3.2000 | 2.9000 | 19.4680 | 19.1680 |
| 271.2000 | 3.8000 | 2.5000 | 20.0040 | 18.7040 |
| 272.0000 | 4.4000 | 3.2000 | 20.5400 | 19.3400 |
| 272.8000 | 4.0000 | 3.2000 | 20.0760 | 19.2760 |
| 273.6000 | 4.0000 | 2.6000 | 20.0120 | 18.6120 |
| 274.4000 | 3.5000 | 3.4000 | 19.4480 | 19.3480 |
| 275.2000 | 3.1000 | 1.9000 | 18.9760 | 17.7760 |
| 276.0000 | 3.6000 | 2.5000 | 19.3800 | 18.2800 |
| 276.8000 | 4.9000 | 2.4000 | 20.5840 | 18.0840 |
| 277.6000 | 3.6000 | 1.9000 | 19.1880 | 17.4880 |
| 278.4000 | 3.3000 | 4.1000 | 18.7920 | 19.5920 |
| 279.2000 | 4.3000 | 1.7000 | 19.6960 | 17.0960 |
| 280.0000 | 3.6000 | 2.9000 | 18.9000 | 18.2000 |
| 280.8000 | 4.2000 | 2.7000 | 19.4840 | 17.9840 |
| 281.6000 | 4.3000 | 3.7000 | 19.5680 | 18.9680 |
| 282.4000 | 4.1000 | 2.8000 | 19.3520 | 18.0520 |
| 283.2000 | 4.6000 | 3.6000 | 19.8360 | 18.8360 |
| 284.0000 | 3.4000 | 2.0000 | 18.6200 | 17.2200 |
| 284.8000 | 4.3000 | 3.4000 | 19.5040 | 18.6040 |
| 285.6000 | 3.9000 | 3.2000 | 19.1360 | 18.4360 |
| 286.4000 | 4.0000 | 2.3000 | 19.2840 | 17.5840 |
| 287.2000 | 4.3000 | 2.1000 | 19.6320 | 17.4320 |
| 288.0000 | 3.2000 | 3.8000 | 18.5800 | 19.1800 |
| 288.8000 | 3.7000 | 2.8000 | 19.1280 | 18.2280 |
| 289.6000 | 3.8000 | 3.0000 | 19.2760 | 18.4760 |
| 290.4000 | 2.8000 | 2.5000 | 18.3160 | 18.0160 |
| 291.2000 | 3.9000 | 2.0000 | 19.4480 | 17.5480 |
| 292.0000 | 4.0000 | 2.7000 | 19.5800 | 18.2800 |
| 292.8000 | 3.6000 | 1.6000 | 19.2120 | 17.2120 |
| 293.6000 | 3.3000 | 1.4000 | 18.9440 | 17.0440 |
| 294.4000 | 3.6000 | 2.3000 | 19.2760 | 17.9760 |
| 295.2000 | 3.7000 | 2.7000 | 19.4120 | 18.4120 |
| 296.0000 | 2.7000 | 3.1000 | 18.4600 | 18.8600 |
| 296.8000 | 3.8000 | 3.3000 | 19.6080 | 19.1080 |

|          |        |        |         |         |
|----------|--------|--------|---------|---------|
| 297.6000 | 3.5000 | 1.3000 | 19.3560 | 17.1560 |
| 298.4000 | 3.1000 | 2.2000 | 19.0040 | 18.1040 |
| 299.2000 | 3.2000 | 3.1000 | 19.1520 | 19.0520 |
| 300.0000 | 4.1000 | 3.8000 | 20.1000 | 19.8000 |
| 300.8000 | 3.1000 | 2.1000 | 19.1384 | 18.1384 |
| 301.6000 | 3.5000 | 3.3000 | 19.5768 | 19.3768 |
| 302.4000 | 3.4000 | 2.8000 | 19.5152 | 18.9152 |
| 303.2000 | 4.0000 | 2.8000 | 20.1536 | 18.9536 |
| 304.0000 | 3.3000 | 2.2000 | 19.4920 | 18.3920 |
| 304.8000 | 3.5000 | 3.2000 | 19.7304 | 19.4304 |
| 305.6000 | 3.4000 | 3.1000 | 19.6448 | 19.3448 |
| 306.4000 | 3.3000 | 2.7000 | 19.5512 | 18.9512 |
| 307.2000 | 3.9000 | 2.6000 | 20.1576 | 18.8576 |
| 308.0000 | 3.3000 | 3.0000 | 19.5640 | 19.2640 |
| 308.8000 | 2.9000 | 2.7000 | 19.1704 | 18.9704 |
| 309.6000 | 3.8000 | 1.6000 | 20.0768 | 17.8768 |
| 310.4000 | 3.3000 | 2.7000 | 19.5752 | 18.9752 |
| 311.2000 | 2.9000 | 5.0000 | 19.1656 | 21.2656 |
| 312.0000 | 4.9000 | 2.4000 | 21.1560 | 18.6560 |
| 312.8000 | 3.2000 | 1.0000 | 19.4464 | 17.2464 |
| 313.6000 | 3.8000 | 2.0000 | 20.0368 | 18.2368 |
| 314.4000 | 3.2000 | 3.2000 | 19.4272 | 19.4272 |
| 315.2000 | 3.1000 | 2.9000 | 19.3176 | 19.1176 |
| 316.0000 | 3.5000 | 2.7000 | 19.7080 | 18.9080 |
| 316.8000 | 3.0000 | 2.7000 | 19.1984 | 18.8984 |
| 317.6000 | 3.4000 | 3.2000 | 19.5888 | 19.3888 |
| 318.4000 | 4.1000 | 4.2000 | 20.2792 | 20.3792 |
| 319.2000 | 2.5000 | 1.9000 | 18.6696 | 18.0696 |
| 320.0000 | 2.9000 | 1.8000 | 19.0600 | 17.9600 |
| 320.8000 | 3.5000 | 2.4000 | 19.6984 | 18.5984 |
| 321.6000 | 3.5000 | 3.2000 | 19.7368 | 19.4368 |
| 322.4000 | 3.6000 | 3.6000 | 19.8752 | 19.8752 |
| 323.2000 | 4.2000 | 2.2000 | 20.5136 | 18.5136 |
| 324.0000 | 4.2000 | 3.0000 | 20.5520 | 19.3520 |
| 324.8000 | 3.1000 | 3.9000 | 19.4904 | 20.2904 |
| 325.6000 | 4.1000 | 1.7000 | 20.5840 | 18.1840 |
| 326.4000 | 3.8000 | 2.4000 | 20.3960 | 18.9960 |
| 327.2000 | 3.1000 | 2.1000 | 19.8080 | 18.8080 |
| 328.0000 | 3.2000 | 2.1000 | 20.0200 | 18.9200 |
| 328.8000 | 3.3000 | 2.4000 | 20.2320 | 19.3320 |
| 329.6000 | 3.1000 | 2.7000 | 20.1440 | 19.7440 |
| 330.4000 | 3.4000 | 2.7000 | 20.5160 | 19.8160 |
| 331.2000 | 4.7000 | 2.8000 | 21.8480 | 19.9480 |
| 332.0000 | 3.5000 | 1.6000 | 20.6800 | 18.7800 |
| 332.8000 | 4.5000 | 3.1000 | 21.7120 | 20.3120 |
| 333.6000 | 4.8000 | 2.4000 | 22.0440 | 19.6440 |
| 334.4000 | 4.4000 | 3.6000 | 21.6760 | 20.8760 |
| 335.2000 | 4.3000 | 2.8000 | 21.6000 | 20.1000 |

|          |        |        |         |         |
|----------|--------|--------|---------|---------|
| 336.0000 | 4.1000 | 1.8000 | 21.4000 | 19.1000 |
| 336.8000 | 5.3000 | 3.7000 | 22.6000 | 21.0000 |
| 337.6000 | 4.9000 | 4.0000 | 22.2000 | 21.3000 |
| 338.4000 | 4.9000 | 2.9000 | 22.2000 | 20.2000 |
| 339.2000 | 4.4000 | 2.7000 | 21.7000 | 20.0000 |
| 340.0000 | 5.1000 | 3.3000 | 22.4000 | 20.6000 |
| 340.8000 | 5.3000 | 3.3000 | 22.5840 | 20.5840 |
| 341.6000 | 4.1000 | 3.2000 | 21.3680 | 20.4680 |
| 342.4000 | 4.6000 | 2.9000 | 21.8520 | 20.1520 |
| 343.2000 | 5.0000 | 3.2000 | 22.2360 | 20.4360 |
| 344.0000 | 4.4000 | 3.5000 | 21.6200 | 20.7200 |
| 344.8000 | 4.7000 | 2.5000 | 21.9040 | 19.7040 |
| 345.6000 | 5.0000 | 5.2000 | 22.1880 | 22.3880 |
| 346.4000 | 3.9000 | 3.1000 | 21.0720 | 20.2720 |
| 347.2000 | 4.3000 | 3.2000 | 21.4560 | 20.3560 |
| 348.0000 | 4.4000 | 2.2000 | 21.5400 | 19.3400 |
| 348.8000 | 4.5000 | 4.5000 | 21.6240 | 21.6240 |
| 349.6000 | 4.4000 | 3.1000 | 21.5080 | 20.2080 |
| 350.4000 | 4.2000 | 4.0000 | 21.3096 | 21.1096 |
| 351.2000 | 5.2000 | 2.3000 | 22.3288 | 19.4288 |
| 352.0000 | 4.1000 | 4.2000 | 21.2480 | 21.3480 |
| 352.8000 | 4.5000 | 2.5000 | 21.6672 | 19.6672 |
| 353.6000 | 3.5000 | 3.0000 | 20.6864 | 20.1864 |
| 354.4000 | 5.0000 | 3.6000 | 22.2056 | 20.8056 |
| 355.2000 | 4.0000 | 2.7000 | 21.2328 | 19.9328 |
| 356.0000 | 5.4000 | 2.2000 | 22.6840 | 19.4840 |
| 356.8000 | 5.3000 | 3.3000 | 22.6352 | 20.6352 |
| 357.6000 | 4.1000 | 3.0000 | 21.4864 | 20.3864 |
| 358.4000 | 3.9000 | 4.0000 | 21.3376 | 21.4376 |
| 359.2000 | 3.7000 | 2.3000 | 21.1888 | 19.7888 |
| 360.0000 | 4.1000 | 3.7000 | 21.6400 | 21.2400 |
| 360.8000 | 4.4000 | 2.7000 | 21.9752 | 20.2752 |
| 361.6000 | 4.4000 | 2.8000 | 22.0104 | 20.4104 |
| 362.4000 | 4.3000 | 4.5000 | 21.9456 | 22.1456 |
| 363.2000 | 4.4000 | 3.2000 | 22.0808 | 20.8808 |
| 364.0000 | 4.5000 | 2.7000 | 22.2160 | 20.4160 |
| 364.8000 | 5.1000 | 3.5000 | 22.8512 | 21.2512 |
| 365.6000 | 4.0000 | 2.4000 | 21.8104 | 20.2104 |
| 366.4000 | 3.9000 | 3.2000 | 21.7776 | 21.0776 |
| 367.2000 | 3.6000 | 2.5000 | 21.5448 | 20.4448 |
| 368.0000 | 5.2000 | 3.8000 | 23.2120 | 21.8120 |
| 368.8000 | 3.8000 | 2.7000 | 21.8792 | 20.7792 |
| 369.6000 | 3.8000 | 2.2000 | 21.9464 | 20.3464 |
| 370.4000 | 4.3000 | 3.5000 | 22.4976 | 21.6976 |
| 371.2000 | 4.2000 | 2.6000 | 22.4328 | 20.8328 |
| 372.0000 | 4.1000 | 4.0000 | 22.3680 | 22.2680 |
| 372.8000 | 4.2000 | 2.9000 | 22.5032 | 21.2032 |
| 373.6000 | 4.3000 | 3.5000 | 22.6384 | 21.8384 |

|          |        |        |         |         |
|----------|--------|--------|---------|---------|
| 374.4000 | 4.0000 | 3.1000 | 22.3736 | 21.4736 |
| 375.2000 | 4.0000 | 2.8000 | 22.4088 | 21.2088 |
| 376.0000 | 3.5000 | 2.5000 | 21.9440 | 20.9440 |
| 376.8000 | 3.7000 | 1.5000 | 22.1792 | 19.9792 |
| 377.6000 | 4.3000 | 3.1000 | 22.8144 | 21.6144 |
| 378.4000 | 4.8000 | 2.8000 | 23.3496 | 21.3496 |
| 379.2000 | 4.6000 | 3.4000 | 23.1848 | 21.9848 |
| 380.0000 | 4.6000 | 5.6000 | 23.2200 | 24.2200 |
| 380.8000 | 4.3000 | 3.6000 | 22.9232 | 22.2232 |
| 381.6000 | 4.3000 | 3.7000 | 22.9264 | 22.3264 |
| 382.4000 | 3.9000 | 3.8000 | 22.5296 | 22.4296 |
| 383.2000 | 3.4000 | 3.7000 | 22.0328 | 22.3328 |
| 384.0000 | 4.5000 | 2.7000 | 23.1360 | 21.3360 |
| 384.8000 | 4.0000 | 2.7000 | 22.6392 | 21.3392 |
| 385.6000 | 5.0000 | 4.3000 | 23.6664 | 22.9664 |
| 386.4000 | 3.8000 | 3.3000 | 22.5016 | 22.0016 |
| 387.2000 | 4.6000 | 3.2000 | 23.3368 | 21.9368 |
| 388.0000 | 4.5000 | 2.8000 | 23.2720 | 21.5720 |
| 388.8000 | 4.0000 | 3.7000 | 22.8072 | 22.5072 |
| 389.6000 | 3.9000 | 2.4000 | 22.7424 | 21.2424 |
| 390.4000 | 4.5000 | 2.7000 | 23.3536 | 21.5536 |
| 391.2000 | 5.1000 | 4.1000 | 23.9408 | 22.9408 |
| 392.0000 | 4.2000 | 3.7000 | 23.0280 | 22.5280 |
| 392.8000 | 4.1000 | 2.6000 | 22.9152 | 21.4152 |
| 393.6000 | 4.4000 | 2.5000 | 23.2024 | 21.3024 |
| 394.4000 | 4.6000 | 2.8000 | 23.3896 | 21.5896 |
| 395.2000 | 4.3000 | 2.5000 | 23.0688 | 21.2688 |
| 396.0000 | 4.5000 | 2.5000 | 23.2240 | 21.2240 |
| 396.8000 | 5.1000 | 3.9000 | 23.7792 | 22.5792 |
| 397.6000 | 4.8000 | 5.0000 | 23.4344 | 23.6344 |
| 398.4000 | 5.9000 | 3.0000 | 24.4896 | 21.5896 |
| 399.2000 | 4.8000 | 3.4000 | 23.3448 | 21.9448 |
| 400.0000 | 4.1000 | 3.5000 | 22.6000 | 22.0000 |
| 400.8000 | 3.8000 | 4.4000 | 22.2840 | 22.8840 |
| 401.6000 | 4.3000 | 2.7000 | 22.7680 | 21.1680 |
| 402.4000 | 3.9000 | 2.9000 | 22.3520 | 21.3520 |
| 403.2000 | 4.0000 | 3.0000 | 22.4360 | 21.4360 |
| 404.0000 | 4.6000 | 2.1000 | 23.0200 | 20.5200 |
| 404.8000 | 4.3000 | 2.9000 | 22.7040 | 21.3040 |
| 405.6000 | 5.0000 | 3.1000 | 23.3880 | 21.4880 |
| 406.4000 | 4.3000 | 4.3000 | 22.6720 | 22.6720 |
| 407.2000 | 4.2000 | 2.4000 | 22.5560 | 20.7560 |
| 408.0000 | 3.8000 | 5.3000 | 22.1400 | 23.6400 |
| 408.8000 | 4.1000 | 3.3000 | 22.4240 | 21.6240 |
| 409.6000 | 3.8000 | 2.5000 | 22.1080 | 20.8080 |
| 410.4000 | 3.4000 | 3.1000 | 21.7240 | 21.4240 |
| 411.2000 | 4.0000 | 3.1000 | 22.3720 | 21.4720 |
| 412.0000 | 4.4000 | 3.2000 | 22.8200 | 21.6200 |

|          |        |        |         |         |
|----------|--------|--------|---------|---------|
| 412.8000 | 4.8000 | 2.9000 | 23.2680 | 21.3680 |
| 413.6000 | 4.1000 | 5.0000 | 22.6160 | 23.5160 |
| 414.4000 | 3.6000 | 2.6000 | 22.1640 | 21.1640 |
| 415.2000 | 4.0000 | 2.7000 | 22.6160 | 21.3160 |
| 416.0000 | 4.8000 | 3.8000 | 23.4800 | 22.4800 |
| 416.8000 | 3.9000 | 3.7000 | 22.6440 | 22.4440 |
| 417.6000 | 4.2000 | 1.7000 | 23.0080 | 20.5080 |
| 418.4000 | 3.8000 | 4.1000 | 22.6720 | 22.9720 |
| 419.2000 | 3.7000 | 4.2000 | 22.6360 | 23.1360 |
| 420.0000 | 3.8000 | 4.9000 | 22.8000 | 23.9000 |
| 420.8000 | 4.3000 | 4.3000 | 23.3320 | 23.3320 |
| 421.6000 | 3.8000 | 3.9000 | 22.8640 | 22.9640 |
| 422.4000 | 4.3000 | 2.2000 | 23.3960 | 21.2960 |
| 423.2000 | 3.5000 | 2.6000 | 22.6280 | 21.7280 |
| 424.0000 | 4.0000 | 2.3000 | 23.1600 | 21.4600 |
| 424.8000 | 4.3000 | 4.4000 | 23.4920 | 23.5920 |
| 425.6000 | 3.6000 | 4.4000 | 22.8144 | 23.6144 |
| 426.4000 | 4.1000 | 2.1000 | 23.3336 | 21.3336 |
| 427.2000 | 3.6000 | 3.7000 | 22.8528 | 22.9528 |
| 428.0000 | 4.4000 | 2.9000 | 23.6720 | 22.1720 |
| 428.8000 | 4.6000 | 2.5000 | 23.8912 | 21.7912 |
| 429.6000 | 5.4000 | 2.3000 | 24.7104 | 21.6104 |
| 430.4000 | 3.5000 | 3.2000 | 22.7896 | 22.4896 |
| 431.2000 | 4.0000 | 1.9000 | 23.2288 | 21.1288 |
| 432.0000 | 4.4000 | 2.9000 | 23.5680 | 22.0680 |
| 432.8000 | 4.4000 | 2.7000 | 23.5072 | 21.8072 |
| 433.6000 | 4.2000 | 2.2000 | 23.2464 | 21.2464 |
| 434.4000 | 3.8000 | 3.0000 | 22.7856 | 21.9856 |
| 435.2000 | 4.5000 | 3.2000 | 23.4248 | 22.1248 |
| 436.0000 | 4.9000 | 4.5000 | 23.7640 | 23.3640 |
| 436.8000 | 4.2000 | 3.3000 | 23.0032 | 22.1032 |
| 437.6000 | 4.8000 | 2.9000 | 23.5424 | 21.6424 |
| 438.4000 | 4.2000 | 2.5000 | 22.8816 | 21.1816 |
| 439.2000 | 4.3000 | 3.3000 | 22.9208 | 21.9208 |
| 440.0000 | 4.2000 | 3.1000 | 22.7600 | 21.6600 |
| 440.8000 | 5.4000 | 2.9000 | 23.9472 | 21.4472 |
| 441.6000 | 4.1000 | 2.7000 | 22.6344 | 21.2344 |
| 442.4000 | 4.4000 | 2.9000 | 22.9216 | 21.4216 |
| 443.2000 | 4.0000 | 3.0000 | 22.5088 | 21.5088 |
| 444.0000 | 5.1000 | 4.7000 | 23.5960 | 23.1960 |
| 444.8000 | 4.9000 | 4.5000 | 23.3832 | 22.9832 |
| 445.6000 | 4.9000 | 4.3000 | 23.4424 | 22.8424 |
| 446.4000 | 4.5000 | 3.6000 | 23.1256 | 22.2256 |
| 447.2000 | 4.3000 | 3.7000 | 23.0088 | 22.4088 |
| 448.0000 | 4.0000 | 3.3000 | 22.7920 | 22.0920 |
| 448.8000 | 4.8000 | 3.0000 | 23.6752 | 21.8752 |
| 449.6000 | 4.8000 | 3.1000 | 23.7584 | 22.0584 |
| 450.4000 | 3.9000 | 1.9000 | 22.9480 | 20.9480 |

|          |         |        |         |         |
|----------|---------|--------|---------|---------|
| 451.2000 | 3.9000  | 2.5000 | 23.0440 | 21.6440 |
| 452.0000 | 3.5000  | 3.4000 | 22.7400 | 22.6400 |
| 452.8000 | 4.3000  | 3.3000 | 23.6360 | 22.6360 |
| 453.6000 | 3.8000  | 3.9000 | 23.2320 | 23.3320 |
| 454.4000 | 4.8000  | 3.5000 | 24.3280 | 23.0280 |
| 455.2000 | 4.3000  | 4.5000 | 23.9160 | 24.1160 |
| 456.0000 | 4.6000  | 3.0000 | 24.2800 | 22.6800 |
| 456.8000 | 4.4000  | 4.1000 | 24.1440 | 23.8440 |
| 457.6000 | 4.3000  | 3.8000 | 24.1080 | 23.6080 |
| 458.4000 | 4.6000  | 3.7000 | 24.4720 | 23.5720 |
| 459.2000 | 5.0000  | 4.4000 | 24.9360 | 24.3360 |
| 460.0000 | 4.0000  | 4.1000 | 24.0000 | 24.1000 |
| 460.8000 | 4.8000  | 3.9000 | 24.8160 | 23.9160 |
| 461.6000 | 4.0000  | 3.3000 | 24.0320 | 23.3320 |
| 462.4000 | 5.0000  | 3.7000 | 25.0480 | 23.7480 |
| 463.2000 | 17.6000 | 3.0000 | 37.6640 | 23.0640 |
| 464.0000 | 9.9000  | 3.3000 | 29.9800 | 23.3800 |
| 464.8000 | 5.2000  | 3.9000 | 25.2960 | 23.9960 |
| 465.6000 | 4.8000  | 3.7000 | 24.8880 | 23.7880 |
| 466.4000 | 4.4000  | 4.4000 | 24.4720 | 24.4720 |
| 467.2000 | 5.3000  | 3.5000 | 25.3560 | 23.5560 |
| 468.0000 | 4.7000  | 3.4000 | 24.7400 | 23.4400 |
| 468.8000 | 4.2000  | 3.4000 | 24.2240 | 23.4240 |
| 469.6000 | 4.2000  | 4.9000 | 24.2080 | 24.9080 |
| 470.4000 | 4.3000  | 4.3000 | 24.3080 | 24.3080 |
| 471.2000 | 5.4000  | 3.6000 | 25.4240 | 23.6240 |
| 472.0000 | 4.3000  | 2.8000 | 24.3400 | 22.8400 |
| 472.8000 | 4.7000  | 5.1000 | 24.7560 | 25.1560 |
| 473.6000 | 4.9000  | 2.0000 | 24.9720 | 22.0720 |
| 474.4000 | 4.3000  | 3.8000 | 24.3880 | 23.8880 |
| 475.2000 | 4.9000  | 3.8000 | 25.0096 | 23.9096 |
| 476.0000 | 4.6000  | 5.0000 | 24.7480 | 25.1480 |
| 476.8000 | 4.8000  | 2.8000 | 24.9864 | 22.9864 |
| 477.6000 | 4.4000  | 3.3000 | 24.6248 | 23.5248 |
| 478.4000 | 4.8000  | 2.9000 | 25.0632 | 23.1632 |
| 479.2000 | 4.3000  | 3.0000 | 24.6016 | 23.3016 |
| 480.0000 | 4.6000  | 3.0000 | 24.9400 | 23.3400 |
| 480.8000 | 4.9000  | 2.7000 | 25.2624 | 23.0624 |
| 481.6000 | 4.3000  | 2.9000 | 24.6848 | 23.2848 |
| 482.4000 | 4.4000  | 3.4000 | 24.8072 | 23.8072 |
| 483.2000 | 4.2000  | 2.4000 | 24.6296 | 22.8296 |
| 484.0000 | 4.7000  | 2.9000 | 25.1520 | 23.3520 |
| 484.8000 | 4.2000  | 4.0000 | 24.6744 | 24.4744 |
| 485.6000 | 5.4000  | 4.0000 | 25.8848 | 24.4848 |
| 486.4000 | 4.6000  | 5.8000 | 25.0912 | 26.2912 |
| 487.2000 | 4.5000  | 3.1000 | 24.9976 | 23.5976 |
| 488.0000 | 4.5000  | 2.8000 | 25.0040 | 23.3040 |
| 488.8000 | 5.6000  | 3.6000 | 26.1104 | 24.1104 |

|          |        |        |         |         |
|----------|--------|--------|---------|---------|
| 489.6000 | 4.9000 | 4.0000 | 25.4168 | 24.5168 |
| 490.4000 | 3.9000 | 3.4000 | 24.3912 | 23.8912 |
| 491.2000 | 4.1000 | 3.7000 | 24.5336 | 24.1336 |
| 492.0000 | 4.5000 | 3.0000 | 24.8760 | 23.3760 |
| 492.8000 | 4.4000 | 4.2000 | 24.7184 | 24.5184 |
| 493.6000 | 4.8000 | 2.3000 | 25.0608 | 22.5608 |
| 494.4000 | 4.0000 | 3.4000 | 24.2032 | 23.6032 |
| 495.2000 | 4.3000 | 4.1000 | 24.4576 | 24.2576 |
| 496.0000 | 5.0000 | 5.3000 | 25.1480 | 25.4480 |
| 496.8000 | 4.4000 | 3.3000 | 24.5384 | 23.4384 |
| 497.6000 | 5.3000 | 3.3000 | 25.4288 | 23.4288 |
| 498.4000 | 4.5000 | 5.3000 | 24.6192 | 25.4192 |
| 499.2000 | 4.4000 | 2.8000 | 24.5096 | 22.9096 |
| 500.0000 | 4.7000 | 3.4000 | 24.8000 | 23.5000 |
| 500.8000 | 3.8000 | 4.1000 | 23.8840 | 24.1840 |
| 501.6000 | 3.9000 | 2.7000 | 23.9680 | 22.7680 |
| 502.4000 | 4.2000 | 3.4000 | 24.2520 | 23.4520 |
| 503.2000 | 4.6000 | 3.4000 | 24.6360 | 23.4360 |
| 504.0000 | 4.3000 | 3.7000 | 24.3200 | 23.7200 |
| 504.8000 | 3.9000 | 2.2000 | 23.9040 | 22.2040 |
| 505.6000 | 3.9000 | 2.8000 | 23.8880 | 22.7880 |
| 506.4000 | 4.4000 | 1.5000 | 24.3720 | 21.4720 |
| 507.2000 | 3.8000 | 3.7000 | 23.7560 | 23.6560 |
| 508.0000 | 4.3000 | 2.4000 | 24.2400 | 22.3400 |
| 508.8000 | 4.6000 | 3.3000 | 24.5240 | 23.2240 |
| 509.6000 | 4.3000 | 2.3000 | 24.2080 | 22.2080 |
| 510.4000 | 4.0000 | 4.0000 | 23.9160 | 23.9160 |
| 511.2000 | 4.1000 | 3.5000 | 24.0480 | 23.4480 |
| 512.0000 | 3.3000 | 3.3000 | 23.2800 | 23.2800 |
| 512.8000 | 4.9000 | 3.2000 | 24.9120 | 23.2120 |
| 513.6000 | 4.0000 | 2.1000 | 24.0440 | 22.1440 |
| 514.4000 | 4.9000 | 2.8000 | 24.9760 | 22.8760 |
| 515.2000 | 4.3000 | 2.7000 | 24.4160 | 22.8160 |
| 516.0000 | 4.4000 | 4.5000 | 24.5800 | 24.6800 |
| 516.8000 | 4.1000 | 3.4000 | 24.3440 | 23.6440 |
| 517.6000 | 4.1000 | 3.6000 | 24.4080 | 23.9080 |
| 518.4000 | 3.5000 | 3.3000 | 23.8720 | 23.6720 |
| 519.2000 | 4.1000 | 3.8000 | 24.5360 | 24.2360 |
| 520.0000 | 4.6000 | 3.8000 | 25.1000 | 24.3000 |
| 520.8000 | 5.0000 | 4.1000 | 25.5640 | 24.6640 |
| 521.6000 | 3.7000 | 4.2000 | 24.3280 | 24.8280 |
| 522.4000 | 4.7000 | 2.5000 | 25.3920 | 23.1920 |
| 523.2000 | 4.3000 | 3.0000 | 25.0560 | 23.7560 |
| 524.0000 | 4.5000 | 2.3000 | 25.3200 | 23.1200 |
| 524.8000 | 4.1000 | 2.0000 | 24.9840 | 22.8840 |
| 525.6000 | 4.3000 | 3.4000 | 25.2024 | 24.3024 |
| 526.4000 | 4.0000 | 3.8000 | 24.9056 | 24.7056 |
| 527.2000 | 4.2000 | 2.5000 | 25.1088 | 23.4088 |

|          |        |        |         |         |
|----------|--------|--------|---------|---------|
| 528.0000 | 4.2000 | 3.5000 | 25.1120 | 24.4120 |
| 528.8000 | 3.5000 | 1.8000 | 24.4152 | 22.7152 |
| 529.6000 | 4.2000 | 1.8000 | 25.1184 | 22.7184 |
| 530.4000 | 4.0000 | 2.1000 | 24.9216 | 23.0216 |
| 531.2000 | 4.3000 | 2.5000 | 25.2248 | 23.4248 |
| 532.0000 | 3.8000 | 2.1000 | 24.7280 | 23.0280 |
| 532.8000 | 3.8000 | 2.8000 | 24.7312 | 23.7312 |
| 533.6000 | 4.2000 | 3.8000 | 25.1344 | 24.7344 |
| 534.4000 | 3.9000 | 2.7000 | 24.8376 | 23.6376 |
| 535.2000 | 4.0000 | 4.2000 | 24.9408 | 25.1408 |
| 536.0000 | 4.2000 | 2.7000 | 25.1440 | 23.6440 |
| 536.8000 | 3.3000 | 2.5000 | 24.2472 | 23.4472 |
| 537.6000 | 4.4000 | 2.4000 | 25.3504 | 23.3504 |
| 538.4000 | 3.6000 | 3.0000 | 24.5536 | 23.9536 |
| 539.2000 | 4.3000 | 2.5000 | 25.2568 | 23.4568 |
| 540.0000 | 4.1000 | 3.3000 | 25.0600 | 24.2600 |
| 540.8000 | 3.3000 | 3.0000 | 24.2472 | 23.9472 |
| 541.6000 | 4.2000 | 2.9000 | 25.1344 | 23.8344 |
| 542.4000 | 4.6000 | 3.3000 | 25.5216 | 24.2216 |
| 543.2000 | 3.8000 | 2.8000 | 24.7088 | 23.7088 |
| 544.0000 | 4.7000 | 4.8000 | 25.5960 | 25.6960 |
| 544.8000 | 4.0000 | 2.6000 | 24.8832 | 23.4832 |
| 545.6000 | 4.2000 | 3.3000 | 25.0824 | 24.1824 |
| 546.4000 | 3.7000 | 3.0000 | 24.5856 | 23.8856 |
| 547.2000 | 4.2000 | 1.9000 | 25.0888 | 22.7888 |
| 548.0000 | 4.4000 | 3.5000 | 25.2920 | 24.3920 |
| 548.8000 | 4.3000 | 2.7000 | 25.1952 | 23.5952 |
| 549.6000 | 3.8000 | 3.3000 | 24.6984 | 24.1984 |
| 550.4000 | 4.5000 | 2.9000 | 25.4016 | 23.8016 |
| 551.2000 | 4.2000 | 3.6000 | 25.1048 | 24.5048 |
| 552.0000 | 4.9000 | 4.2000 | 25.8080 | 25.1080 |
| 552.8000 | 4.2000 | 3.0000 | 25.1112 | 23.9112 |
| 553.6000 | 4.0000 | 3.4000 | 24.9144 | 24.3144 |
| 554.4000 | 4.8000 | 2.4000 | 25.7176 | 23.3176 |
| 555.2000 | 5.3000 | 2.0000 | 26.2328 | 22.9328 |
| 556.0000 | 5.2000 | 1.9000 | 26.1840 | 22.8840 |
| 556.8000 | 4.3000 | 2.9000 | 25.3352 | 23.9352 |
| 557.6000 | 3.5000 | 3.9000 | 24.5864 | 24.9864 |
| 558.4000 | 4.0000 | 3.1000 | 25.1376 | 24.2376 |
| 559.2000 | 3.7000 | 2.9000 | 24.8888 | 24.0888 |
| 560.0000 | 4.3000 | 3.8000 | 25.5400 | 25.0400 |
| 560.8000 | 3.9000 | 3.6000 | 25.1752 | 24.8752 |
| 561.6000 | 4.1000 | 4.1000 | 25.4104 | 25.4104 |
| 562.4000 | 4.8000 | 3.8000 | 26.1456 | 25.1456 |
| 563.2000 | 4.3000 | 4.3000 | 25.6808 | 25.6808 |
| 564.0000 | 4.5000 | 3.9000 | 25.9160 | 25.3160 |
| 564.8000 | 4.2000 | 3.6000 | 25.6512 | 25.0512 |
| 565.6000 | 4.4000 | 3.8000 | 25.8744 | 25.2744 |

|          |        |        |         |         |
|----------|--------|--------|---------|---------|
| 566.4000 | 3.9000 | 4.0000 | 25.3936 | 25.4936 |
| 567.2000 | 3.9000 | 3.4000 | 25.4128 | 24.9128 |
| 568.0000 | 3.8000 | 3.9000 | 25.3320 | 25.4320 |
| 568.8000 | 4.5000 | 3.6000 | 26.0512 | 25.1512 |
| 569.6000 | 4.1000 | 4.0000 | 25.6704 | 25.5704 |
| 570.4000 | 4.5000 | 4.3000 | 26.0736 | 25.8736 |
| 571.2000 | 4.9000 | 3.2000 | 26.4608 | 24.7608 |
| 572.0000 | 3.7000 | 5.9000 | 25.2480 | 27.4480 |
| 572.8000 | 3.9000 | 4.0000 | 25.4352 | 25.5352 |
| 573.6000 | 4.4000 | 4.2000 | 25.9224 | 25.7224 |
| 574.4000 | 4.9000 | 4.8000 | 26.4096 | 26.3096 |
| 575.2000 | 3.9000 | 3.6000 | 25.4000 | 25.1000 |
| 576.0000 | 4.8000 | 4.4000 | 26.3000 | 25.9000 |
| 576.8000 | 4.4000 | 3.4000 | 25.9000 | 24.9000 |
| 577.6000 | 4.4000 | 4.6000 | 25.9000 | 26.1000 |
| 578.4000 | 4.0000 | 3.0000 | 25.5000 | 24.5000 |
| 579.2000 | 4.1000 | 2.4000 | 25.6000 | 23.9000 |
| 580.0000 | 4.4000 | 4.9000 | 25.9000 | 26.4000 |
| 580.8000 | 4.0000 | 4.4000 | 25.5320 | 25.9320 |
| 581.6000 | 5.1000 | 3.0000 | 26.6640 | 24.5640 |
| 582.4000 | 4.4000 | 3.7000 | 25.9960 | 25.2960 |
| 583.2000 | 3.7000 | 2.9000 | 25.3280 | 24.5280 |
| 584.0000 | 4.5000 | 3.6000 | 26.1600 | 25.2600 |
| 584.8000 | 4.8000 | 3.0000 | 26.4920 | 24.6920 |
| 585.6000 | 4.2000 | 2.5000 | 25.9120 | 24.2120 |
| 586.4000 | 4.4000 | 3.5000 | 26.1280 | 25.2280 |
| 587.2000 | 4.9000 | 4.6000 | 26.6440 | 26.3440 |
| 588.0000 | 5.4000 | 2.9000 | 27.1600 | 24.6600 |
| 588.8000 | 4.1000 | 2.7000 | 25.8760 | 24.4760 |
| 589.6000 | 4.5000 | 2.2000 | 26.2920 | 23.9920 |
| 590.4000 | 4.3000 | 3.0000 | 26.1160 | 24.8160 |
| 591.2000 | 4.1000 | 4.2000 | 25.9480 | 26.0480 |
| 592.0000 | 3.8000 | 3.8000 | 25.6800 | 25.6800 |
| 592.8000 | 4.7000 | 3.2000 | 26.6120 | 25.1120 |
| 593.6000 | 3.6000 | 3.4000 | 25.5440 | 25.3440 |
| 594.4000 | 4.5000 | 3.0000 | 26.4760 | 24.9760 |
| 595.2000 | 5.5000 | 4.8000 | 27.5000 | 26.8000 |
| 596.0000 | 4.5000 | 4.1000 | 26.5000 | 26.1000 |
| 596.8000 | 4.2000 | 4.4000 | 26.2000 | 26.4000 |
| 597.6000 | 3.8000 | 3.5000 | 25.8000 | 25.5000 |
| 598.4000 | 4.8000 | 3.4000 | 26.8000 | 25.4000 |
| 599.2000 | 4.0000 | 4.3000 | 26.0000 | 26.3000 |
| 600.0000 | 4.5000 | 3.7000 | 26.5000 | 25.7000 |
| 600.8000 | 4.3000 | 3.4000 | 26.2552 | 25.3552 |
| 601.6000 | 4.4000 | 2.9000 | 26.3104 | 24.8104 |
| 602.4000 | 4.7000 | 3.0000 | 26.5656 | 24.8656 |
| 603.2000 | 3.9000 | 3.1000 | 25.7208 | 24.9208 |
| 604.0000 | 4.6000 | 3.4000 | 26.3760 | 25.1760 |

|          |        |        |         |         |
|----------|--------|--------|---------|---------|
| 604.8000 | 4.6000 | 3.8000 | 26.3312 | 25.5312 |
| 605.6000 | 4.7000 | 5.3000 | 26.4104 | 27.0104 |
| 606.4000 | 4.3000 | 4.3000 | 25.9976 | 25.9976 |
| 607.2000 | 4.9000 | 4.6000 | 26.5848 | 26.2848 |
| 608.0000 | 3.6000 | 4.7000 | 25.2720 | 26.3720 |
| 608.8000 | 4.0000 | 2.7000 | 25.6592 | 24.3592 |
| 609.6000 | 4.1000 | 2.6000 | 25.7464 | 24.2464 |
| 610.4000 | 4.5000 | 3.9000 | 26.1496 | 25.5496 |
| 611.2000 | 4.3000 | 2.2000 | 25.9688 | 23.8688 |
| 612.0000 | 3.7000 | 3.6000 | 25.3880 | 25.2880 |
| 612.8000 | 4.0000 | 2.3000 | 25.7072 | 24.0072 |
| 613.6000 | 4.4000 | 3.0000 | 26.1264 | 24.7264 |
| 614.4000 | 4.0000 | 3.7000 | 25.7456 | 25.4456 |
| 615.2000 | 4.1000 | 2.1000 | 25.8688 | 23.8688 |
| 616.0000 | 3.8000 | 3.4000 | 25.6040 | 25.2040 |
| 616.8000 | 3.8000 | 2.5000 | 25.6392 | 24.3392 |
| 617.6000 | 4.4000 | 4.5000 | 26.2744 | 26.3744 |
| 618.4000 | 3.6000 | 3.0000 | 25.5096 | 24.9096 |
| 619.2000 | 4.5000 | 3.7000 | 26.4448 | 25.6448 |
| 620.0000 | 3.8000 | 3.8000 | 25.7800 | 25.7800 |
| 620.8000 | 4.9000 | 5.0000 | 26.9152 | 27.0152 |
| 621.6000 | 4.6000 | 3.0000 | 26.6504 | 25.0504 |
| 622.4000 | 4.1000 | 3.9000 | 26.1856 | 25.9856 |
| 623.2000 | 4.2000 | 2.7000 | 26.3208 | 24.8208 |
| 624.0000 | 4.3000 | 4.4000 | 26.4560 | 26.5560 |
| 624.8000 | 4.1000 | 4.6000 | 26.2912 | 26.7912 |
| 625.6000 | 4.6000 | 2.6000 | 26.8240 | 24.8240 |
| 626.4000 | 5.2000 | 2.3000 | 27.4560 | 24.5560 |
| 627.2000 | 5.0000 | 2.8000 | 27.2880 | 25.0880 |
| 628.0000 | 3.9000 | 3.4000 | 26.2200 | 25.7200 |
| 628.8000 | 5.1000 | 1.9000 | 27.4520 | 24.2520 |
| 629.6000 | 4.3000 | 4.2000 | 26.6840 | 26.5840 |
| 630.4000 | 4.4000 | 3.7000 | 26.8000 | 26.1000 |
| 631.2000 | 5.0000 | 3.2000 | 27.4000 | 25.6000 |
| 632.0000 | 3.9000 | 3.3000 | 26.3000 | 25.7000 |
| 632.8000 | 4.4000 | 3.2000 | 26.8000 | 25.6000 |
| 633.6000 | 3.8000 | 3.1000 | 26.2000 | 25.5000 |
| 634.4000 | 4.8000 | 2.8000 | 27.2000 | 25.2000 |
| 635.2000 | 4.1000 | 3.8000 | 26.5040 | 26.2040 |
| 636.0000 | 5.0000 | 3.8000 | 27.4200 | 26.2200 |
| 636.8000 | 4.2000 | 4.4000 | 26.6360 | 26.8360 |
| 637.6000 | 4.1000 | 3.9000 | 26.5520 | 26.3520 |
| 638.4000 | 5.4000 | 3.2000 | 27.8680 | 25.6680 |
| 639.2000 | 4.1000 | 1.9000 | 26.5840 | 24.3840 |
| 640.0000 | 4.3000 | 4.9000 | 26.8000 | 27.4000 |
| 640.8000 | 4.5000 | 4.1000 | 27.0000 | 26.6000 |
| 641.6000 | 3.9000 | 3.8000 | 26.4000 | 26.3000 |
| 642.4000 | 4.7000 | 3.6000 | 27.2000 | 26.1000 |

|          |        |        |         |         |
|----------|--------|--------|---------|---------|
| 643.2000 | 4.1000 | 1.9000 | 26.6000 | 24.4000 |
| 644.0000 | 4.6000 | 3.9000 | 27.1000 | 26.4000 |
| 644.8000 | 4.1000 | 2.7000 | 26.6000 | 25.2000 |
| 645.6000 | 4.1000 | 3.6000 | 26.6240 | 26.1240 |
| 646.4000 | 4.4000 | 3.2000 | 26.9560 | 25.7560 |
| 647.2000 | 3.7000 | 2.8000 | 26.2880 | 25.3880 |
| 648.0000 | 3.7000 | 2.5000 | 26.3200 | 25.1200 |
| 648.8000 | 3.6000 | 3.1000 | 26.2520 | 25.7520 |
| 649.6000 | 4.7000 | 2.2000 | 27.3840 | 24.8840 |
| 650.4000 | 4.0000 | 4.3000 | 26.7016 | 27.0016 |
| 651.2000 | 3.9000 | 4.8000 | 26.6048 | 27.5048 |
| 652.0000 | 3.7000 | 2.9000 | 26.4080 | 25.6080 |
| 652.8000 | 4.3000 | 2.6000 | 27.0112 | 25.3112 |
| 653.6000 | 4.1000 | 3.8000 | 26.8144 | 26.5144 |
| 654.4000 | 3.6000 | 3.2000 | 26.3176 | 25.9176 |
| 655.2000 | 4.6000 | 3.9000 | 27.3208 | 26.6208 |
| 656.0000 | 4.9000 | 2.4000 | 27.6240 | 25.1240 |
| 656.8000 | 4.6000 | 2.9000 | 27.3272 | 25.6272 |
| 657.6000 | 4.1000 | 2.8000 | 26.8304 | 25.5304 |
| 658.4000 | 4.0000 | 2.4000 | 26.7336 | 25.1336 |
| 659.2000 | 3.7000 | 2.4000 | 26.4368 | 25.1368 |
| 660.0000 | 4.1000 | 2.2000 | 26.8400 | 24.9400 |
| 660.8000 | 4.0000 | 3.2000 | 26.7592 | 25.9592 |
| 661.6000 | 3.8000 | 3.7000 | 26.5784 | 26.4784 |
| 662.4000 | 3.7000 | 2.7000 | 26.4976 | 25.4976 |
| 663.2000 | 4.3000 | 2.6000 | 27.1168 | 25.4168 |
| 664.0000 | 4.2000 | 2.7000 | 27.0360 | 25.5360 |
| 664.8000 | 3.8000 | 3.0000 | 26.6552 | 25.8552 |
| 665.6000 | 4.6000 | 2.6000 | 27.4384 | 25.4384 |
| 666.4000 | 5.2000 | 2.3000 | 28.0096 | 25.1096 |
| 667.2000 | 4.1000 | 2.6000 | 26.8808 | 25.3808 |
| 668.0000 | 3.9000 | 5.0000 | 26.6520 | 27.7520 |
| 668.8000 | 3.4000 | 2.6000 | 26.1232 | 25.3232 |
| 669.6000 | 4.5000 | 3.1000 | 27.1944 | 25.7944 |
| 670.4000 | 4.7000 | 4.4000 | 27.3736 | 27.0736 |
| 671.2000 | 4.2000 | 3.4000 | 26.8608 | 26.0608 |
| 672.0000 | 4.5000 | 3.2000 | 27.1480 | 25.8480 |
| 672.8000 | 3.6000 | 3.2000 | 26.2352 | 25.8352 |
| 673.6000 | 3.9000 | 3.4000 | 26.5224 | 26.0224 |
| 674.4000 | 3.9000 | 4.3000 | 26.5096 | 26.9096 |
| 675.2000 | 4.0000 | 4.0000 | 26.6048 | 26.6048 |
| 676.0000 | 4.3000 | 3.2000 | 26.9240 | 25.8240 |
| 676.8000 | 3.5000 | 4.5000 | 26.1432 | 27.1432 |
| 677.6000 | 4.6000 | 4.0000 | 27.2624 | 26.6624 |
| 678.4000 | 4.4000 | 2.8000 | 27.0816 | 25.4816 |
| 679.2000 | 4.4000 | 3.8000 | 27.1008 | 26.5008 |
| 680.0000 | 4.3000 | 4.4000 | 27.0200 | 27.1200 |
| 680.8000 | 5.0000 | 2.8000 | 27.7552 | 25.5552 |

|          |        |        |         |         |
|----------|--------|--------|---------|---------|
| 681.6000 | 3.5000 | 3.4000 | 26.2904 | 26.1904 |
| 682.4000 | 3.5000 | 3.2000 | 26.3256 | 26.0256 |
| 683.2000 | 5.3000 | 3.2000 | 28.1608 | 26.0608 |
| 684.0000 | 5.1000 | 2.1000 | 27.9960 | 24.9960 |
| 684.8000 | 4.1000 | 2.5000 | 27.0312 | 25.4312 |
| 685.6000 | 4.1000 | 3.6000 | 27.0664 | 26.5664 |
| 686.4000 | 4.1000 | 3.1000 | 27.1016 | 26.1016 |
| 687.2000 | 3.8000 | 3.7000 | 26.8368 | 26.7368 |
| 688.0000 | 4.0000 | 4.2000 | 27.0720 | 27.2720 |
| 688.8000 | 3.8000 | 1.8000 | 26.9072 | 24.9072 |
| 689.6000 | 4.7000 | 2.6000 | 27.8424 | 25.7424 |
| 690.4000 | 4.2000 | 3.6000 | 27.3616 | 26.7616 |
| 691.2000 | 3.8000 | 4.3000 | 26.9648 | 27.4648 |
| 692.0000 | 3.8000 | 4.1000 | 26.9680 | 27.2680 |
| 692.8000 | 3.9000 | 3.0000 | 27.0712 | 26.1712 |
| 693.6000 | 4.0000 | 3.4000 | 27.1744 | 26.5744 |
| 694.4000 | 3.7000 | 2.3000 | 26.8776 | 25.4776 |
| 695.2000 | 4.8000 | 4.0000 | 27.9768 | 27.1768 |
| 696.0000 | 4.5000 | 3.2000 | 27.6640 | 26.3640 |
| 696.8000 | 4.3000 | 3.3000 | 27.4512 | 26.4512 |
| 697.6000 | 5.2000 | 3.3000 | 28.3384 | 26.4384 |
| 698.4000 | 4.2000 | 3.9000 | 27.3256 | 27.0256 |
| 699.2000 | 3.8000 | 2.4000 | 26.9128 | 25.5128 |
| 700.0000 | 4.3000 | 3.4000 | 27.4000 | 26.5000 |
| 700.8000 | 3.8000 | 3.6000 | 26.9032 | 26.7032 |
| 701.6000 | 3.9000 | 3.4000 | 27.0064 | 26.5064 |
| 702.4000 | 3.8000 | 4.2000 | 26.9096 | 27.3096 |
| 703.2000 | 4.8000 | 3.3000 | 27.9128 | 26.4128 |
| 704.0000 | 3.9000 | 3.3000 | 27.0160 | 26.4160 |
| 704.8000 | 4.8000 | 2.9000 | 27.9192 | 26.0192 |
| 705.6000 | 4.1000 | 3.6000 | 27.2344 | 26.7344 |
| 706.4000 | 4.5000 | 4.1000 | 27.6536 | 27.2536 |
| 707.2000 | 5.1000 | 1.8000 | 28.2728 | 24.9728 |
| 708.0000 | 4.0000 | 3.4000 | 27.1920 | 26.5920 |
| 708.8000 | 4.2000 | 3.5000 | 27.4112 | 26.7112 |
| 709.6000 | 3.5000 | 2.2000 | 26.7304 | 25.4304 |
| 710.4000 | 4.6000 | 2.6000 | 27.8576 | 25.8576 |
| 711.2000 | 4.0000 | 3.6000 | 27.2928 | 26.8928 |
| 712.0000 | 5.0000 | 2.2000 | 28.3280 | 25.5280 |
| 712.8000 | 4.4000 | 3.4000 | 27.7632 | 26.7632 |
| 713.6000 | 4.8000 | 4.8000 | 28.1984 | 28.1984 |
| 714.4000 | 4.4000 | 3.5000 | 27.8336 | 26.9336 |
| 715.2000 | 4.2000 | 2.9000 | 27.6648 | 26.3648 |
| 716.0000 | 4.3000 | 3.1000 | 27.7840 | 26.5840 |
| 716.8000 | 4.8000 | 3.2000 | 28.3032 | 26.7032 |
| 717.6000 | 4.1000 | 2.9000 | 27.6224 | 26.4224 |
| 718.4000 | 4.5000 | 1.5000 | 28.0416 | 25.0416 |
| 719.2000 | 4.0000 | 1.6000 | 27.5608 | 25.1608 |

|          |        |        |         |         |
|----------|--------|--------|---------|---------|
| 720.0000 | 3.9000 | 2.8000 | 27.4800 | 26.3800 |
| 720.8000 | 4.8000 | 3.9000 | 28.3992 | 27.4992 |
| 721.6000 | 4.1000 | 2.8000 | 27.7184 | 26.4184 |
| 722.4000 | 4.4000 | 2.5000 | 28.0376 | 26.1376 |
| 723.2000 | 4.1000 | 3.4000 | 27.7568 | 27.0568 |
| 724.0000 | 4.1000 | 3.6000 | 27.7760 | 27.2760 |
| 724.8000 | 3.8000 | 2.3000 | 27.4952 | 25.9952 |
| 725.6000 | 4.3000 | 3.3000 | 28.0120 | 27.0120 |
| 726.4000 | 4.1000 | 2.4000 | 27.8280 | 26.1280 |
| 727.2000 | 4.1000 | 2.5000 | 27.8440 | 26.2440 |
| 728.0000 | 5.0000 | 3.2000 | 28.7600 | 26.9600 |
| 728.8000 | 3.8000 | 2.5000 | 27.5760 | 26.2760 |
| 729.6000 | 4.7000 | 3.5000 | 28.4920 | 27.2920 |
| 730.4000 | 3.7000 | 2.9000 | 27.5000 | 26.7000 |
| 731.2000 | 4.7000 | 2.7000 | 28.5000 | 26.5000 |
| 732.0000 | 3.8000 | 4.8000 | 27.6000 | 28.6000 |
| 732.8000 | 4.9000 | 3.4000 | 28.7000 | 27.2000 |
| 733.6000 | 3.5000 | 2.8000 | 27.3000 | 26.6000 |
| 734.4000 | 3.8000 | 2.6000 | 27.6000 | 26.4000 |
| 735.2000 | 3.7000 | 2.9000 | 27.5080 | 26.7080 |
| 736.0000 | 4.1000 | 2.9000 | 27.9400 | 26.7400 |
| 736.8000 | 3.8000 | 3.7000 | 27.6720 | 27.5720 |
| 737.6000 | 3.8000 | 2.7000 | 27.7040 | 26.6040 |
| 738.4000 | 4.4000 | 3.4000 | 28.3360 | 27.3360 |
| 739.2000 | 4.9000 | 2.6000 | 28.8680 | 26.5680 |
| 740.0000 | 5.2000 | 3.7000 | 29.2000 | 27.7000 |
| 740.8000 | 4.0000 | 3.1000 | 28.0320 | 27.1320 |
| 741.6000 | 4.1000 | 2.7000 | 28.1640 | 26.7640 |
| 742.4000 | 4.2000 | 2.6000 | 28.2960 | 26.6960 |
| 743.2000 | 4.1000 | 3.5000 | 28.2280 | 27.6280 |
| 744.0000 | 4.6000 | 3.1000 | 28.7600 | 27.2600 |
| 744.8000 | 4.3000 | 2.7000 | 28.4920 | 26.8920 |
| 745.6000 | 4.5000 | 2.4000 | 28.7000 | 26.6000 |
| 746.4000 | 5.0000 | 3.3000 | 29.2000 | 27.5000 |
| 747.2000 | 4.9000 | 3.3000 | 29.1000 | 27.5000 |
| 748.0000 | 4.7000 | 2.8000 | 28.9000 | 27.0000 |
| 748.8000 | 4.7000 | 3.1000 | 28.9000 | 27.3000 |
| 749.6000 | 4.3000 | 3.0000 | 28.5000 | 27.2000 |
| 750.4000 | 4.6000 | 2.4000 | 28.7840 | 26.5840 |
| 751.2000 | 4.4000 | 2.0000 | 28.5520 | 26.1520 |
| 752.0000 | 4.0000 | 2.8000 | 28.1200 | 26.9200 |
| 752.8000 | 4.3000 | 2.6000 | 28.3880 | 26.6880 |
| 753.6000 | 4.3000 | 2.2000 | 28.3560 | 26.2560 |
| 754.4000 | 5.2000 | 3.3000 | 29.2240 | 27.3240 |
| 755.2000 | 5.1000 | 3.5000 | 29.0920 | 27.4920 |
| 756.0000 | 3.6000 | 3.7000 | 27.5600 | 27.6600 |
| 756.8000 | 4.6000 | 2.4000 | 28.5280 | 26.3280 |
| 757.6000 | 4.1000 | 2.5000 | 27.9960 | 26.3960 |

|          |        |        |         |         |
|----------|--------|--------|---------|---------|
| 758.4000 | 4.8000 | 2.4000 | 28.6640 | 26.2640 |
| 759.2000 | 4.6000 | 3.8000 | 28.4320 | 27.6320 |
| 760.0000 | 4.7000 | 3.5000 | 28.5000 | 27.3000 |
| 760.8000 | 4.6000 | 2.7000 | 28.4000 | 26.5000 |
| 761.6000 | 3.6000 | 1.9000 | 27.4000 | 25.7000 |
| 762.4000 | 4.3000 | 3.2000 | 28.1000 | 27.0000 |
| 763.2000 | 4.1000 | 2.4000 | 27.9000 | 26.2000 |
| 764.0000 | 4.6000 | 2.3000 | 28.4000 | 26.1000 |
| 764.8000 | 3.6000 | 4.2000 | 27.4000 | 28.0000 |
| 765.6000 | 3.5000 | 3.7000 | 27.3120 | 27.5120 |
| 766.4000 | 3.9000 | 3.8000 | 27.7280 | 27.6280 |
| 767.2000 | 4.2000 | 3.2000 | 28.0440 | 27.0440 |
| 768.0000 | 4.1000 | 3.3000 | 27.9600 | 27.1600 |
| 768.8000 | 4.8000 | 3.4000 | 28.6760 | 27.2760 |
| 769.6000 | 3.6000 | 3.5000 | 27.4920 | 27.3920 |
| 770.4000 | 4.3000 | 3.5000 | 28.1920 | 27.3920 |
| 771.2000 | 4.2000 | 3.4000 | 28.0760 | 27.2760 |
| 772.0000 | 5.2000 | 2.9000 | 29.0600 | 26.7600 |
| 772.8000 | 3.5000 | 4.0000 | 27.3440 | 27.8440 |
| 773.6000 | 4.2000 | 5.2000 | 28.0280 | 29.0280 |
| 774.4000 | 4.0000 | 3.1000 | 27.8120 | 26.9120 |
| 775.2000 | 5.1000 | 3.0000 | 28.9048 | 26.8048 |
| 776.0000 | 4.8000 | 2.7000 | 28.6240 | 26.5240 |
| 776.8000 | 4.3000 | 4.7000 | 28.1432 | 28.5432 |
| 777.6000 | 4.5000 | 3.0000 | 28.3624 | 26.8624 |
| 778.4000 | 5.0000 | 3.4000 | 28.8816 | 27.2816 |
| 779.2000 | 4.5000 | 4.1000 | 28.4008 | 28.0008 |
| 780.0000 | 3.9000 | 2.9000 | 27.8200 | 26.8200 |
| 780.8000 | 4.1000 | 3.7000 | 28.0552 | 27.6552 |
| 781.6000 | 4.7000 | 3.0000 | 28.6904 | 26.9904 |
| 782.4000 | 4.1000 | 3.2000 | 28.1256 | 27.2256 |
| 783.2000 | 4.0000 | 3.0000 | 28.0608 | 27.0608 |
| 784.0000 | 3.9000 | 3.4000 | 27.9960 | 27.4960 |
| 784.8000 | 4.0000 | 2.9000 | 28.1312 | 27.0312 |
| 785.6000 | 4.5000 | 2.9000 | 28.6424 | 27.0424 |
| 786.4000 | 4.1000 | 4.5000 | 28.2456 | 28.6456 |
| 787.2000 | 4.7000 | 3.8000 | 28.8488 | 27.9488 |
| 788.0000 | 4.3000 | 2.5000 | 28.4520 | 26.6520 |
| 788.8000 | 4.3000 | 3.2000 | 28.4552 | 27.3552 |
| 789.6000 | 4.5000 | 3.5000 | 28.6584 | 27.6584 |
| 790.4000 | 6.1000 | 3.2000 | 30.2696 | 27.3696 |
| 791.2000 | 6.2000 | 3.8000 | 30.3888 | 27.9888 |
| 792.0000 | 4.0000 | 2.9000 | 28.2080 | 27.1080 |
| 792.8000 | 4.2000 | 2.9000 | 28.4272 | 27.1272 |
| 793.6000 | 3.8000 | 3.5000 | 28.0464 | 27.7464 |
| 794.4000 | 4.2000 | 3.0000 | 28.4656 | 27.2656 |
| 795.2000 | 5.1000 | 3.8000 | 29.3848 | 28.0848 |
| 796.0000 | 4.5000 | 3.1000 | 28.8040 | 27.4040 |

|          |        |        |         |         |
|----------|--------|--------|---------|---------|
| 796.8000 | 4.2000 | 3.4000 | 28.5232 | 27.7232 |
| 797.6000 | 4.9000 | 3.4000 | 29.2424 | 27.7424 |
| 798.4000 | 4.3000 | 3.8000 | 28.6616 | 28.1616 |
| 799.2000 | 3.9000 | 4.1000 | 28.2808 | 28.4808 |
| 800.0000 | 5.3000 | 3.4000 | 29.7000 | 27.8000 |
| 800.8000 | 3.9000 | 3.3000 | 28.3032 | 27.7032 |
| 801.6000 | 4.8000 | 3.8000 | 29.2064 | 28.2064 |
| 802.4000 | 3.9000 | 3.0000 | 28.3096 | 27.4096 |
| 803.2000 | 4.0000 | 3.4000 | 28.4128 | 27.8128 |
| 804.0000 | 4.4000 | 3.3000 | 28.8160 | 27.7160 |
| 804.8000 | 4.0000 | 4.3000 | 28.4192 | 28.7192 |
| 805.6000 | 4.5000 | 2.5000 | 28.9464 | 26.9464 |
| 806.4000 | 4.2000 | 4.0000 | 28.6816 | 28.4816 |
| 807.2000 | 4.7000 | 4.1000 | 29.2168 | 28.6168 |
| 808.0000 | 4.0000 | 3.7000 | 28.5520 | 28.2520 |
| 808.8000 | 4.8000 | 2.3000 | 29.3872 | 26.8872 |
| 809.6000 | 4.9000 | 3.7000 | 29.5224 | 28.3224 |
| 810.4000 | 4.6000 | 3.2000 | 29.2336 | 27.8336 |
| 811.2000 | 4.1000 | 3.0000 | 28.7208 | 27.6208 |
| 812.0000 | 4.0000 | 4.4000 | 28.6080 | 29.0080 |
| 812.8000 | 4.1000 | 4.0000 | 28.6952 | 28.5952 |
| 813.6000 | 3.9000 | 3.4000 | 28.4824 | 27.9824 |
| 814.4000 | 4.3000 | 2.1000 | 28.8696 | 26.6696 |
| 815.2000 | 4.1000 | 2.8000 | 28.6648 | 27.3648 |
| 816.0000 | 4.3000 | 3.9000 | 28.8840 | 28.4840 |
| 816.8000 | 4.6000 | 2.3000 | 29.2032 | 26.9032 |
| 817.6000 | 3.7000 | 3.1000 | 28.3224 | 27.7224 |
| 818.4000 | 4.5000 | 4.1000 | 29.1416 | 28.7416 |
| 819.2000 | 3.9000 | 2.3000 | 28.5608 | 26.9608 |
| 820.0000 | 3.6000 | 2.7000 | 28.2800 | 27.3800 |
| 820.8000 | 5.6000 | 1.9000 | 30.2992 | 26.5992 |
| 821.6000 | 4.6000 | 3.0000 | 29.3184 | 27.7184 |
| 822.4000 | 3.8000 | 3.8000 | 28.5376 | 28.5376 |
| 823.2000 | 4.5000 | 3.6000 | 29.2568 | 28.3568 |
| 824.0000 | 4.0000 | 3.6000 | 28.7760 | 28.3760 |
| 824.8000 | 4.7000 | 2.5000 | 29.4952 | 27.2952 |
| 825.6000 | 4.2000 | 4.6000 | 29.0120 | 29.4120 |
| 826.4000 | 5.5000 | 3.5000 | 30.3280 | 28.3280 |
| 827.2000 | 4.9000 | 3.0000 | 29.7440 | 27.8440 |
| 828.0000 | 4.0000 | 3.1000 | 28.8600 | 27.9600 |
| 828.8000 | 4.6000 | 3.9000 | 29.4760 | 28.7760 |
| 829.6000 | 4.3000 | 3.6000 | 29.1920 | 28.4920 |
| 830.4000 | 4.1000 | 3.0000 | 29.0000 | 27.9000 |
| 831.2000 | 4.2000 | 3.7000 | 29.1000 | 28.6000 |
| 832.0000 | 4.6000 | 4.0000 | 29.5000 | 28.9000 |
| 832.8000 | 4.4000 | 3.2000 | 29.3000 | 28.1000 |
| 833.6000 | 4.6000 | 3.6000 | 29.5000 | 28.5000 |
| 834.4000 | 4.0000 | 3.0000 | 28.9000 | 27.9000 |

|          |        |        |         |         |
|----------|--------|--------|---------|---------|
| 835.2000 | 4.4000 | 3.0000 | 29.3000 | 27.9000 |
| 836.0000 | 4.3000 | 2.9000 | 29.2000 | 27.8000 |
| 836.8000 | 4.5000 | 3.6000 | 29.4000 | 28.5000 |
| 837.6000 | 5.8000 | 3.8000 | 30.7000 | 28.7000 |
| 838.4000 | 4.0000 | 2.9000 | 28.9000 | 27.8000 |
| 839.2000 | 4.6000 | 3.7000 | 29.5000 | 28.6000 |
| 840.0000 | 4.4000 | 2.5000 | 29.3000 | 27.4000 |
| 840.8000 | 4.6000 | 2.8000 | 29.5160 | 27.7160 |
| 841.6000 | 4.2000 | 4.2000 | 29.1320 | 29.1320 |
| 842.4000 | 5.8000 | 3.7000 | 30.7480 | 28.6480 |
| 843.2000 | 4.1000 | 5.0000 | 29.0640 | 29.9640 |
| 844.0000 | 4.5000 | 3.7000 | 29.4800 | 28.6800 |
| 844.8000 | 4.6000 | 4.8000 | 29.5960 | 29.7960 |
| 845.6000 | 4.6000 | 3.1000 | 29.6000 | 28.1000 |
| 846.4000 | 4.9000 | 3.1000 | 29.9000 | 28.1000 |
| 847.2000 | 4.2000 | 2.9000 | 29.2000 | 27.9000 |
| 848.0000 | 4.1000 | 2.5000 | 29.1000 | 27.5000 |
| 848.8000 | 4.3000 | 2.7000 | 29.3000 | 27.7000 |
| 849.6000 | 4.4000 | 5.1000 | 29.4000 | 30.1000 |
| 850.4000 | 4.8000 | 4.0000 | 29.8016 | 29.0016 |
| 851.2000 | 4.9000 | 3.8000 | 29.9048 | 28.8048 |
| 852.0000 | 5.2000 | 3.9000 | 30.2080 | 28.9080 |
| 852.8000 | 4.0000 | 3.3000 | 29.0112 | 28.3112 |
| 853.6000 | 4.5000 | 4.4000 | 29.5144 | 29.4144 |
| 854.4000 | 4.1000 | 2.4000 | 29.1176 | 27.4176 |
| 855.2000 | 4.2000 | 2.9000 | 29.2248 | 27.9248 |
| 856.0000 | 4.2000 | 2.2000 | 29.2440 | 27.2440 |
| 856.8000 | 4.3000 | 4.2000 | 29.3632 | 29.2632 |
| 857.6000 | 4.8000 | 2.8000 | 29.8824 | 27.8824 |
| 858.4000 | 4.0000 | 3.5000 | 29.1016 | 28.6016 |
| 859.2000 | 5.4000 | 3.2000 | 30.5208 | 28.3208 |
| 860.0000 | 4.6000 | 2.5000 | 29.7400 | 27.6400 |
| 860.8000 | 4.4000 | 3.6000 | 29.5592 | 28.7592 |
| 861.6000 | 4.0000 | 4.0000 | 29.1784 | 29.1784 |
| 862.4000 | 4.2000 | 4.1000 | 29.3976 | 29.2976 |
| 863.2000 | 5.0000 | 3.8000 | 30.2168 | 29.0168 |
| 864.0000 | 4.2000 | 3.5000 | 29.4360 | 28.7360 |
| 864.8000 | 4.4000 | 3.6000 | 29.6552 | 28.8552 |
| 865.6000 | 4.0000 | 3.7000 | 29.2744 | 28.9744 |
| 866.4000 | 4.5000 | 2.4000 | 29.7936 | 27.6936 |
| 867.2000 | 4.5000 | 2.7000 | 29.8128 | 28.0128 |
| 868.0000 | 4.6000 | 3.1000 | 29.9320 | 28.4320 |
| 868.8000 | 3.8000 | 3.1000 | 29.1512 | 28.4512 |
| 869.6000 | 3.6000 | 3.6000 | 28.9704 | 28.9704 |
| 870.4000 | 4.8000 | 3.3000 | 30.1816 | 28.6816 |
| 871.2000 | 3.9000 | 2.4000 | 29.2848 | 27.7848 |
| 872.0000 | 4.9000 | 3.3000 | 30.2880 | 28.6880 |
| 872.8000 | 5.0000 | 2.8000 | 30.3912 | 28.1912 |

|          |        |        |         |         |
|----------|--------|--------|---------|---------|
| 873.6000 | 3.8000 | 3.6000 | 29.1944 | 28.9944 |
| 874.4000 | 4.7000 | 4.7000 | 30.0976 | 30.0976 |
| 875.2000 | 4.3000 | 3.3000 | 29.7008 | 28.7008 |
| 876.0000 | 4.9000 | 3.1000 | 30.3040 | 28.5040 |
| 876.8000 | 4.0000 | 2.7000 | 29.4072 | 28.1072 |
| 877.6000 | 4.5000 | 3.0000 | 29.9104 | 28.4104 |
| 878.4000 | 4.2000 | 2.7000 | 29.6136 | 28.1136 |
| 879.2000 | 3.5000 | 2.5000 | 28.9168 | 27.9168 |
| 880.0000 | 3.9000 | 3.8000 | 29.3200 | 29.2200 |
| 880.8000 | 3.8000 | 2.1000 | 29.2232 | 27.5232 |
| 881.6000 | 3.9000 | 2.4000 | 29.3264 | 27.8264 |
| 882.4000 | 4.9000 | 4.5000 | 30.3296 | 29.9296 |
| 883.2000 | 4.5000 | 3.5000 | 29.9328 | 28.9328 |
| 884.0000 | 4.4000 | 3.5000 | 29.8360 | 28.9360 |
| 884.8000 | 4.0000 | 2.0000 | 29.4392 | 27.4392 |
| 885.6000 | 4.2000 | 2.3000 | 29.6544 | 27.7544 |
| 886.4000 | 3.8000 | 3.8000 | 29.2736 | 29.2736 |
| 887.2000 | 4.4000 | 1.9000 | 29.8928 | 27.3928 |
| 888.0000 | 4.2000 | 2.9000 | 29.7120 | 28.4120 |
| 888.8000 | 4.3000 | 2.7000 | 29.8312 | 28.2312 |
| 889.6000 | 4.4000 | 4.4000 | 29.9504 | 29.9504 |
| 890.4000 | 3.7000 | 2.7000 | 29.2696 | 28.2696 |
| 891.2000 | 4.4000 | 2.6000 | 29.9888 | 28.1888 |
| 892.0000 | 4.1000 | 4.0000 | 29.7080 | 29.6080 |
| 892.8000 | 4.3000 | 2.8000 | 29.9272 | 28.4272 |
| 893.6000 | 4.4000 | 3.8000 | 30.0464 | 29.4464 |
| 894.4000 | 4.4000 | 2.0000 | 30.0656 | 27.6656 |
| 895.2000 | 4.4000 | 2.7000 | 30.0848 | 28.3848 |
| 896.0000 | 4.7000 | 3.3000 | 30.4040 | 29.0040 |
| 896.8000 | 4.3000 | 4.5000 | 30.0232 | 30.2232 |
| 897.6000 | 4.4000 | 3.3000 | 30.1424 | 29.0424 |
| 898.4000 | 4.1000 | 4.2000 | 29.8616 | 29.9616 |
| 899.2000 | 4.2000 | 3.0000 | 29.9808 | 28.7808 |
| 900.0000 | 4.2000 | 5.4000 | 30.0000 | 31.2000 |
| 900.8000 | 4.6000 | 2.9000 | 30.4192 | 28.7192 |
| 901.6000 | 5.4000 | 3.1000 | 31.2384 | 28.9384 |
| 902.4000 | 4.2000 | 3.7000 | 30.0576 | 29.5576 |
| 903.2000 | 3.8000 | 2.1000 | 29.6768 | 27.9768 |
| 904.0000 | 4.2000 | 3.5000 | 30.0960 | 29.3960 |
| 904.8000 | 3.9000 | 2.5000 | 29.8152 | 28.4152 |
| 905.6000 | 4.3000 | 3.8000 | 30.2344 | 29.7344 |
| 906.4000 | 4.1000 | 4.7000 | 30.0536 | 30.6536 |
| 907.2000 | 4.3000 | 3.1000 | 30.2728 | 29.0728 |
| 908.0000 | 4.6000 | 3.4000 | 30.5920 | 29.3920 |
| 908.8000 | 3.9000 | 3.4000 | 29.9112 | 29.4112 |
| 909.6000 | 4.5000 | 3.3000 | 30.5304 | 29.3304 |
| 910.4000 | 4.1000 | 3.3000 | 30.1496 | 29.3496 |
| 911.2000 | 4.6000 | 2.7000 | 30.6688 | 28.7688 |

|          |         |        |         |         |
|----------|---------|--------|---------|---------|
| 912.0000 | 5.9000  | 3.4000 | 31.9880 | 29.4880 |
| 912.8000 | 4.4000  | 3.1000 | 30.5072 | 29.2072 |
| 913.6000 | 3.8000  | 3.7000 | 29.9264 | 29.8264 |
| 914.4000 | 3.9000  | 3.3000 | 30.0456 | 29.4456 |
| 915.2000 | 4.4000  | 2.7000 | 30.5608 | 28.8608 |
| 916.0000 | 4.3000  | 2.5000 | 30.4640 | 28.6640 |
| 916.8000 | 4.1000  | 3.2000 | 30.2672 | 29.3672 |
| 917.6000 | 5.1000  | 2.8000 | 31.2704 | 28.9704 |
| 918.4000 | 4.9000  | 3.6000 | 31.0736 | 29.7736 |
| 919.2000 | 4.7000  | 3.7000 | 30.8768 | 29.8768 |
| 920.0000 | 4.1000  | 3.6000 | 30.2800 | 29.7800 |
| 920.8000 | 4.1000  | 3.3000 | 30.2832 | 29.4832 |
| 921.6000 | 4.2000  | 2.6000 | 30.3864 | 28.7864 |
| 922.4000 | 4.5000  | 3.4000 | 30.6896 | 29.5896 |
| 923.2000 | 7.6000  | 3.8000 | 33.7928 | 29.9928 |
| 924.0000 | 17.6000 | 3.2000 | 43.7960 | 29.3960 |
| 924.8000 | 40.1000 | 3.0000 | 66.2992 | 29.1992 |
| 925.6000 | 60.6000 | 3.8000 | 86.8000 | 30.0000 |
| 926.4000 | 68.0000 | 4.0000 | 94.2000 | 30.2000 |
| 927.2000 | 69.3000 | 2.4000 | 95.5000 | 28.6000 |
| 928.0000 | 67.2000 | 3.2000 | 93.4000 | 29.4000 |
| 928.8000 | 47.0000 | 2.7000 | 73.2000 | 28.9000 |
| 929.6000 | 26.4000 | 3.9000 | 52.6000 | 30.1000 |
| 930.4000 | 21.4000 | 3.4000 | 47.6080 | 29.6080 |
| 931.2000 | 20.8000 | 3.1000 | 47.0240 | 29.3240 |
| 932.0000 | 24.5000 | 2.4000 | 50.7400 | 28.6400 |
| 932.8000 | 27.4000 | 3.3000 | 53.6560 | 29.5560 |
| 933.6000 | 24.3000 | 3.6000 | 50.5720 | 29.8720 |
| 934.4000 | 4.7000  | 3.9000 | 30.9880 | 30.1880 |
| 935.2000 | 4.5000  | 3.7000 | 30.8000 | 30.0000 |
| 936.0000 | 5.5000  | 2.9000 | 31.8000 | 29.2000 |
| 936.8000 | 4.1000  | 3.4000 | 30.4000 | 29.7000 |
| 937.6000 | 4.4000  | 2.9000 | 30.7000 | 29.2000 |
| 938.4000 | 4.3000  | 3.3000 | 30.6000 | 29.6000 |
| 939.2000 | 3.9000  | 1.9000 | 30.2000 | 28.2000 |
| 940.0000 | 4.3000  | 3.3000 | 30.6000 | 29.6000 |
| 940.8000 | 4.3000  | 2.7000 | 30.5840 | 28.9840 |
| 941.6000 | 4.4000  | 2.6000 | 30.6680 | 28.8680 |
| 942.4000 | 4.4000  | 4.1000 | 30.6520 | 30.3520 |
| 943.2000 | 4.3000  | 4.9000 | 30.5360 | 31.1360 |
| 944.0000 | 4.1000  | 2.5000 | 30.3200 | 28.7200 |
| 944.8000 | 4.4000  | 3.8000 | 30.6040 | 30.0040 |
| 945.6000 | 4.4000  | 3.0000 | 30.5880 | 29.1880 |
| 946.4000 | 4.2000  | 2.7000 | 30.3720 | 28.8720 |
| 947.2000 | 4.7000  | 3.0000 | 30.8560 | 29.1560 |
| 948.0000 | 4.4000  | 2.3000 | 30.5400 | 28.4400 |
| 948.8000 | 4.5000  | 2.8000 | 30.6240 | 28.9240 |
| 949.6000 | 4.2000  | 3.1000 | 30.3080 | 29.2080 |

|          |        |        |         |         |
|----------|--------|--------|---------|---------|
| 950.4000 | 4.3000 | 2.5000 | 30.3984 | 28.5984 |
| 951.2000 | 5.2000 | 2.7000 | 31.2952 | 28.7952 |
| 952.0000 | 5.0000 | 5.6000 | 31.0920 | 31.6920 |
| 952.8000 | 4.5000 | 3.5000 | 30.5888 | 29.5888 |
| 953.6000 | 4.8000 | 4.3000 | 30.8856 | 30.3856 |
| 954.4000 | 4.4000 | 6.0000 | 30.4824 | 32.0824 |
| 955.2000 | 4.4000 | 4.2000 | 30.4792 | 30.2792 |
| 956.0000 | 4.8000 | 3.3000 | 30.8760 | 29.3760 |
| 956.8000 | 4.4000 | 1.9000 | 30.4728 | 27.9728 |
| 957.6000 | 3.9000 | 1.9000 | 29.9696 | 27.9696 |
| 958.4000 | 4.4000 | 3.4000 | 30.4664 | 29.4664 |
| 959.2000 | 4.7000 | 2.9000 | 30.7632 | 28.9632 |
| 960.0000 | 4.9000 | 4.5000 | 30.9600 | 30.5600 |
| 960.8000 | 4.9000 | 2.7000 | 30.9568 | 28.7568 |
| 961.6000 | 4.3000 | 2.8000 | 30.3536 | 28.8536 |
| 962.4000 | 4.5000 | 5.1000 | 30.5504 | 31.1504 |
| 963.2000 | 4.1000 | 5.1000 | 30.1472 | 31.1472 |
| 964.0000 | 4.3000 | 3.5000 | 30.3440 | 29.5440 |
| 964.8000 | 4.6000 | 2.6000 | 30.6408 | 28.6408 |
| 965.6000 | 4.8000 | 3.3000 | 30.8376 | 29.3376 |
| 966.4000 | 4.8000 | 3.4000 | 30.8344 | 29.4344 |
| 967.2000 | 4.0000 | 3.8000 | 30.0312 | 29.8312 |
| 968.0000 | 4.1000 | 3.0000 | 30.1280 | 29.0280 |
| 968.8000 | 4.2000 | 3.8000 | 30.2248 | 29.8248 |
| 969.6000 | 4.5000 | 3.1000 | 30.5216 | 29.1216 |
| 970.4000 | 3.9000 | 5.2000 | 29.9344 | 31.2344 |
| 971.2000 | 5.0000 | 4.0000 | 31.0632 | 30.0632 |
| 972.0000 | 4.9000 | 3.9000 | 30.9920 | 29.9920 |
| 972.8000 | 4.3000 | 3.6000 | 30.4208 | 29.7208 |
| 973.6000 | 4.3000 | 4.0000 | 30.4496 | 30.1496 |
| 974.4000 | 4.2000 | 3.3000 | 30.3784 | 29.4784 |
| 975.2000 | 4.4000 | 2.6000 | 30.6008 | 28.8008 |
| 976.0000 | 4.7000 | 3.1000 | 30.9040 | 29.3040 |
| 976.8000 | 4.7000 | 3.2000 | 30.9072 | 29.4072 |
| 977.6000 | 4.4000 | 3.8000 | 30.6104 | 30.0104 |
| 978.4000 | 4.6000 | 3.3000 | 30.8136 | 29.5136 |
| 979.2000 | 4.5000 | 2.9000 | 30.7168 | 29.1168 |
| 980.0000 | 4.2000 | 3.5000 | 30.4200 | 29.7200 |
| 980.8000 | 4.0000 | 3.1000 | 30.2392 | 29.3392 |
| 981.6000 | 5.6000 | 3.9000 | 31.8584 | 30.1584 |
| 982.4000 | 3.9000 | 2.4000 | 30.1776 | 28.6776 |
| 983.2000 | 4.1000 | 2.0000 | 30.3968 | 28.2968 |
| 984.0000 | 5.0000 | 2.2000 | 31.3160 | 28.5160 |
| 984.8000 | 4.7000 | 4.7000 | 31.0352 | 31.0352 |
| 985.6000 | 5.1000 | 3.2000 | 31.4664 | 29.5664 |
| 986.4000 | 5.5000 | 2.3000 | 31.9016 | 28.7016 |
| 987.2000 | 4.5000 | 3.4000 | 30.9368 | 29.8368 |
| 988.0000 | 4.5000 | 3.4000 | 30.9720 | 29.8720 |

|          |        |        |         |         |
|----------|--------|--------|---------|---------|
| 988.8000 | 4.3000 | 3.3000 | 30.8072 | 29.8072 |
| 989.6000 | 4.4000 | 4.2000 | 30.9424 | 30.7424 |
| 990.4000 | 4.7000 | 3.6000 | 31.2856 | 30.1856 |
| 991.2000 | 4.2000 | 3.7000 | 30.8368 | 30.3368 |
| 992.0000 | 6.4000 | 3.5000 | 33.0880 | 30.1880 |
| 992.8000 | 5.3000 | 2.6000 | 32.0392 | 29.3392 |
| 993.6000 | 4.1000 | 4.0000 | 30.8904 | 30.7904 |
| 994.4000 | 4.0000 | 3.2000 | 30.8416 | 30.0416 |
| 995.2000 | 4.1000 | 4.2000 | 30.9808 | 31.0808 |
| 996.0000 | 4.7000 | 2.8000 | 31.5840 | 29.6840 |
| 996.8000 | 5.1000 | 2.5000 | 31.9872 | 29.3872 |
| 997.6000 | 4.0000 | 2.4000 | 30.8904 | 29.2904 |
| 998.4000 | 4.9000 | 3.1000 | 31.7936 | 29.9936 |
| 999.2000 | 4.3000 | 2.0000 | 31.1968 | 28.8968 |

3:33 PM

November 27, 2000

RB: 0.100000 VB: 0.300000 Sweep Time: -1.000000 An. Atten: 0.000000

Pr. Atten: 0.000000 Ref. Level: 77.000000

553a01

Critical Control

TELEPath

n/a

TDD Channel 0 (925.328 MHz)

D. Raynes

200.000000 MHz to 1000.000000 MHz

3

c:\factors\cable\rfac1\_3m.txt

c:\factors\trans\04318v3.dat

C:\FACTORS\LIMIT\FCC15B3.DAT

Vertical Polarization

2 1 1 0

| Freq<br>ight<br>MHz | Raw<br>dBuV/m | Factor<br>dBuV/m | Correct<br>dBuV/m | Limit<br>dBuV/m | P/F  | Angle<br>deg | He<br>cm |
|---------------------|---------------|------------------|-------------------|-----------------|------|--------------|----------|
| 1                   |               |                  |                   |                 |      |              |          |
| 462.3450            | -3.0000       | 20.0469          | 17.0469           | 46.02           | Pass | 261.0000     |          |
| 123.0000            |               |                  |                   |                 |      |              |          |

November 27, 2000

9:11 PM

RB: 1.000000 VB: 3.000000 Sweep Time: -1.000000 An. Atten: 20.000000

Pr. Atten: 20.000000 Ref. Level: 117.000000

553a01

Critical Control

TELEPath

n/a

Radiated Emissions

TDD Channel 0 (925.328 MHz)

D. Raynes

Omnidirectional Antenna

1000.000000 MHz to 2000.000000 MHz

4

c:\factors\cable\rfac1\_3m.txt

c:\factors\trans\09588h3.dat

C:\FACTORS\LIMIT\FCC15B3.DAT

C:\FACTORS\TRANS\lnafilt.dat

Horizontal Polarization

2 11 1 1 14

| Freq<br>MHz | Raw Emi<br>dBuV/m | Raw Amb<br>dBuV/m | Emi<br>dBuV/m | Amb<br>dBuV/m |
|-------------|-------------------|-------------------|---------------|---------------|
| 1000.0000   | 45.9000           | 46.0000           | 42.0000       | 42.1000       |
| 1001.0000   | 45.7000           | 45.0000           | 41.6310       | 40.9310       |
| 1002.0000   | 46.7000           | 45.3000           | 42.4620       | 41.0620       |
| 1003.0000   | 46.2000           | 45.7000           | 41.7930       | 41.2930       |
| 1004.0000   | 47.2000           | 46.6000           | 42.6240       | 42.0240       |
| 1005.0000   | 46.5000           | 45.2000           | 41.7550       | 40.4550       |
| 1006.0000   | 46.8000           | 45.6000           | 41.8860       | 40.6860       |
| 1007.0000   | 46.2000           | 45.1000           | 41.1170       | 40.0170       |
| 1008.0000   | 45.9000           | 45.7000           | 40.6480       | 40.4480       |
| 1009.0000   | 45.7000           | 45.9000           | 40.2790       | 40.4790       |
| 1010.0000   | 46.3000           | 45.0000           | 40.7100       | 39.4100       |
| 1011.0000   | 45.9000           | 45.5000           | 40.1410       | 39.7410       |
| 1012.0000   | 46.0000           | 45.4000           | 40.0720       | 39.4720       |
| 1013.0000   | 45.4000           | 45.4000           | 39.3030       | 39.3030       |
| 1014.0000   | 46.3000           | 45.3000           | 40.0340       | 39.0340       |
| 1015.0000   | 46.0000           | 45.0000           | 39.5650       | 38.5650       |
| 1016.0000   | 45.9000           | 45.3000           | 39.2960       | 38.6960       |
| 1017.0000   | 47.1000           | 45.4000           | 40.3270       | 38.6270       |
| 1018.0000   | 46.0000           | 44.9000           | 39.0580       | 37.9580       |
| 1019.0000   | 45.6000           | 44.5000           | 38.4890       | 37.3890       |
| 1020.0000   | 45.7000           | 45.3000           | 38.4200       | 38.0200       |
| 1021.0000   | 46.4000           | 45.7000           | 38.9260       | 38.2260       |
| 1022.0000   | 46.1000           | 44.9000           | 38.4320       | 37.2320       |
| 1023.0000   | 46.0000           | 45.1000           | 38.1380       | 37.2380       |
| 1024.0000   | 46.5000           | 46.2000           | 38.4440       | 38.1440       |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 1025.0000 | 46.0000 | 44.9000 | 37.7500 | 36.6500 |
| 1026.0000 | 45.4000 | 45.1000 | 36.9560 | 36.6560 |
| 1027.0000 | 46.2000 | 44.4000 | 37.5620 | 35.7620 |
| 1028.0000 | 45.5000 | 45.0000 | 36.6680 | 36.1680 |
| 1029.0000 | 46.2000 | 44.9000 | 37.1740 | 35.8740 |
| 1030.0000 | 45.9000 | 45.0000 | 36.6800 | 35.7800 |
| 1031.0000 | 46.5000 | 45.9000 | 37.0860 | 36.4860 |
| 1032.0000 | 46.4000 | 45.4000 | 36.7920 | 35.7920 |
| 1033.0000 | 46.3000 | 44.5000 | 36.4980 | 34.6980 |
| 1034.0000 | 46.2000 | 45.5000 | 36.2040 | 35.5040 |
| 1035.0000 | 45.9000 | 46.0000 | 35.7100 | 35.8100 |
| 1036.0000 | 46.1000 | 45.1000 | 35.7160 | 34.7160 |
| 1037.0000 | 45.9000 | 46.1000 | 35.3220 | 35.5220 |
| 1038.0000 | 46.2000 | 44.5000 | 35.4280 | 33.7280 |
| 1039.0000 | 46.2000 | 45.9000 | 35.2340 | 34.9340 |
| 1040.0000 | 47.2000 | 45.7000 | 36.0400 | 34.5400 |
| 1041.0000 | 45.9000 | 45.2000 | 34.5410 | 33.8410 |
| 1042.0000 | 46.3000 | 45.1000 | 34.7420 | 33.5420 |
| 1043.0000 | 45.9000 | 45.0000 | 34.1430 | 33.2430 |
| 1044.0000 | 45.7000 | 45.3000 | 33.7440 | 33.3440 |
| 1045.0000 | 46.2000 | 45.9000 | 34.0450 | 33.7450 |
| 1046.0000 | 46.0000 | 45.3000 | 33.6460 | 32.9460 |
| 1047.0000 | 47.6000 | 44.4000 | 35.0470 | 31.8470 |
| 1048.0000 | 46.6000 | 44.8000 | 33.8480 | 32.0480 |
| 1049.0000 | 46.3000 | 45.8000 | 33.3490 | 32.8490 |
| 1050.0000 | 46.6000 | 44.1000 | 33.4500 | 30.9500 |
| 1051.0000 | 45.6000 | 45.4000 | 32.2510 | 32.0510 |
| 1052.0000 | 46.2000 | 44.5000 | 32.6520 | 30.9520 |
| 1053.0000 | 46.3000 | 45.7000 | 32.5530 | 31.9530 |
| 1054.0000 | 47.0000 | 44.9000 | 33.0540 | 30.9540 |
| 1055.0000 | 46.2000 | 45.6000 | 32.0550 | 31.4550 |
| 1056.0000 | 46.4000 | 46.2000 | 32.0560 | 31.8560 |
| 1057.0000 | 45.9000 | 45.2000 | 31.3570 | 30.6570 |
| 1058.0000 | 45.9000 | 45.2000 | 31.1580 | 30.4580 |
| 1059.0000 | 46.6000 | 44.9000 | 31.6590 | 29.9590 |
| 1060.0000 | 45.6000 | 45.7000 | 30.4600 | 30.5600 |
| 1061.0000 | 45.8000 | 45.5000 | 30.4460 | 30.1460 |
| 1062.0000 | 45.4000 | 45.3000 | 29.8320 | 29.7320 |
| 1063.0000 | 45.9000 | 44.8000 | 30.1180 | 29.0180 |
| 1064.0000 | 45.7000 | 44.9000 | 29.7040 | 28.9040 |
| 1065.0000 | 45.9000 | 45.7000 | 29.6900 | 29.4900 |
| 1066.0000 | 46.0000 | 44.5000 | 29.5760 | 28.0760 |
| 1067.0000 | 45.9000 | 44.8000 | 29.2620 | 28.1620 |
| 1068.0000 | 46.0000 | 45.0000 | 29.1480 | 28.1480 |
| 1069.0000 | 45.6000 | 44.6000 | 28.5340 | 27.5340 |
| 1070.0000 | 46.0000 | 44.9000 | 28.7200 | 27.6200 |
| 1071.0000 | 45.9000 | 44.6000 | 28.4060 | 27.1060 |
| 1072.0000 | 47.2000 | 44.8000 | 29.4920 | 27.0920 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 1073.0000 | 46.2000 | 44.4000 | 28.2780 | 26.4780 |
| 1074.0000 | 46.0000 | 45.9000 | 27.8640 | 27.7640 |
| 1075.0000 | 46.1000 | 44.8000 | 27.7500 | 26.4500 |
| 1076.0000 | 45.4000 | 44.7000 | 26.8360 | 26.1360 |
| 1077.0000 | 46.0000 | 44.8000 | 27.2220 | 26.0220 |
| 1078.0000 | 45.8000 | 45.9000 | 26.8080 | 26.9080 |
| 1079.0000 | 46.2000 | 44.4000 | 26.9940 | 25.1940 |
| 1080.0000 | 46.1000 | 44.8000 | 26.6800 | 25.3800 |
| 1081.0000 | 46.2000 | 44.4000 | 26.5660 | 24.7660 |
| 1082.0000 | 45.9000 | 44.8000 | 26.0520 | 24.9520 |
| 1083.0000 | 45.5000 | 44.3000 | 25.4380 | 24.2380 |
| 1084.0000 | 46.4000 | 44.9000 | 26.1240 | 24.6240 |
| 1085.0000 | 45.9000 | 44.8000 | 25.4100 | 24.3100 |
| 1086.0000 | 46.0000 | 45.2000 | 25.2960 | 24.4960 |
| 1087.0000 | 45.3000 | 45.1000 | 24.3820 | 24.1820 |
| 1088.0000 | 45.2000 | 44.2000 | 24.0680 | 23.0680 |
| 1089.0000 | 46.3000 | 44.9000 | 24.9540 | 23.5540 |
| 1090.0000 | 46.6000 | 45.3000 | 25.0400 | 23.7400 |
| 1091.0000 | 45.4000 | 45.3000 | 23.6260 | 23.5260 |
| 1092.0000 | 46.7000 | 44.6000 | 24.7120 | 22.6120 |
| 1093.0000 | 46.5000 | 44.5000 | 24.2980 | 22.2980 |
| 1094.0000 | 45.7000 | 44.8000 | 23.2840 | 22.3840 |
| 1095.0000 | 45.6000 | 45.6000 | 22.9700 | 22.9700 |
| 1096.0000 | 45.5000 | 44.4000 | 22.6560 | 21.5560 |
| 1097.0000 | 45.6000 | 44.6000 | 22.5420 | 21.5420 |
| 1098.0000 | 46.3000 | 45.4000 | 23.0280 | 22.1280 |
| 1099.0000 | 45.6000 | 45.7000 | 22.1140 | 22.2140 |
| 1100.0000 | 45.6000 | 45.4000 | 21.9000 | 21.7000 |
| 1101.0000 | 46.1000 | 45.6000 | 22.1610 | 21.6610 |
| 1102.0000 | 45.4000 | 45.9000 | 21.2220 | 21.7220 |
| 1103.0000 | 45.7000 | 44.7000 | 21.2830 | 20.2830 |
| 1104.0000 | 45.7000 | 45.5000 | 21.0440 | 20.8440 |
| 1105.0000 | 45.6000 | 44.9000 | 20.7050 | 20.0050 |
| 1106.0000 | 45.7000 | 45.2000 | 20.5660 | 20.0660 |
| 1107.0000 | 45.8000 | 44.5000 | 20.4270 | 19.1270 |
| 1108.0000 | 46.0000 | 46.2000 | 20.3880 | 20.5880 |
| 1109.0000 | 45.9000 | 44.8000 | 20.0490 | 18.9490 |
| 1110.0000 | 45.6000 | 45.8000 | 19.5100 | 19.7100 |
| 1111.0000 | 47.5000 | 45.5000 | 21.1710 | 19.1710 |
| 1112.0000 | 45.7000 | 45.0000 | 19.1320 | 18.4320 |
| 1113.0000 | 46.4000 | 44.5000 | 19.5930 | 17.6930 |
| 1114.0000 | 45.9000 | 45.1000 | 18.8540 | 18.0540 |
| 1115.0000 | 46.5000 | 45.7000 | 19.2150 | 18.4150 |
| 1116.0000 | 46.2000 | 46.5000 | 18.6760 | 18.9760 |
| 1117.0000 | 45.9000 | 44.5000 | 18.1370 | 16.7370 |
| 1118.0000 | 46.7000 | 46.7000 | 18.6980 | 18.6980 |
| 1119.0000 | 46.3000 | 45.1000 | 18.0590 | 16.8590 |
| 1120.0000 | 47.4000 | 45.4000 | 18.9200 | 16.9200 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 1121.0000 | 46.0000 | 45.2000 | 17.3710 | 16.5710 |
| 1122.0000 | 46.1000 | 45.1000 | 17.3220 | 16.3220 |
| 1123.0000 | 46.3000 | 45.2000 | 17.3730 | 16.2730 |
| 1124.0000 | 45.8000 | 46.7000 | 16.7240 | 17.6240 |
| 1125.0000 | 46.6000 | 45.8000 | 17.3750 | 16.5750 |
| 1126.0000 | 46.4000 | 45.3000 | 17.0260 | 15.9260 |
| 1127.0000 | 46.8000 | 45.1000 | 17.2770 | 15.5770 |
| 1128.0000 | 46.2000 | 45.7000 | 16.5280 | 16.0280 |
| 1129.0000 | 46.7000 | 46.2000 | 16.8790 | 16.3790 |
| 1130.0000 | 46.2000 | 45.4000 | 16.2300 | 15.4300 |
| 1131.0000 | 46.9000 | 45.4000 | 16.7810 | 15.2810 |
| 1132.0000 | 46.1000 | 46.1000 | 15.8320 | 15.8320 |
| 1133.0000 | 47.5000 | 45.9000 | 17.0830 | 15.4830 |
| 1134.0000 | 46.2000 | 46.3000 | 15.6340 | 15.7340 |
| 1135.0000 | 47.6000 | 45.8000 | 16.8850 | 15.0850 |
| 1136.0000 | 47.0000 | 45.7000 | 16.1360 | 14.8360 |
| 1137.0000 | 46.5000 | 45.3000 | 15.4870 | 14.2870 |
| 1138.0000 | 47.2000 | 45.2000 | 16.0380 | 14.0380 |
| 1139.0000 | 47.8000 | 46.4000 | 16.4890 | 15.0890 |
| 1140.0000 | 46.6000 | 45.3000 | 15.1400 | 13.8400 |
| 1141.0000 | 47.3000 | 45.5000 | 15.8010 | 14.0010 |
| 1142.0000 | 46.3000 | 46.0000 | 14.7620 | 14.4620 |
| 1143.0000 | 47.6000 | 46.7000 | 16.0230 | 15.1230 |
| 1144.0000 | 47.3000 | 45.6000 | 15.6840 | 13.9840 |
| 1145.0000 | 46.2000 | 45.6000 | 14.5450 | 13.9450 |
| 1146.0000 | 46.8000 | 46.5000 | 15.1060 | 14.8060 |
| 1147.0000 | 47.0000 | 45.3000 | 15.2670 | 13.5670 |
| 1148.0000 | 46.7000 | 46.4000 | 14.9280 | 14.6280 |
| 1149.0000 | 47.0000 | 45.8000 | 15.1890 | 13.9890 |
| 1150.0000 | 47.4000 | 46.1000 | 15.5500 | 14.2500 |
| 1151.0000 | 46.9000 | 46.2000 | 15.0110 | 14.3110 |
| 1152.0000 | 47.5000 | 46.4000 | 15.5720 | 14.4720 |
| 1153.0000 | 46.9000 | 46.5000 | 14.9330 | 14.5330 |
| 1154.0000 | 46.5000 | 47.0000 | 14.4940 | 14.9940 |
| 1155.0000 | 46.8000 | 46.7000 | 14.7550 | 14.6550 |
| 1156.0000 | 47.8000 | 46.5000 | 15.7160 | 14.4160 |
| 1157.0000 | 49.5000 | 46.4000 | 17.3770 | 14.2770 |
| 1158.0000 | 47.6000 | 46.8000 | 15.4380 | 14.6380 |
| 1159.0000 | 47.6000 | 46.1000 | 15.3990 | 13.8990 |
| 1160.0000 | 47.3000 | 47.1000 | 15.0600 | 14.8600 |
| 1161.0000 | 47.2000 | 45.9000 | 14.9710 | 13.6710 |
| 1162.0000 | 47.0000 | 47.2000 | 14.7820 | 14.9820 |
| 1163.0000 | 47.7000 | 48.5000 | 15.4930 | 16.2930 |
| 1164.0000 | 47.0000 | 46.1000 | 14.8040 | 13.9040 |
| 1165.0000 | 47.2000 | 46.3000 | 15.0150 | 14.1150 |
| 1166.0000 | 47.1000 | 46.4000 | 14.9260 | 14.2260 |
| 1167.0000 | 47.4000 | 46.4000 | 15.2370 | 14.2370 |
| 1168.0000 | 47.1000 | 46.1000 | 14.9480 | 13.9480 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 1169.0000 | 47.2000 | 45.6000 | 15.0590 | 13.4590 |
| 1170.0000 | 47.7000 | 46.1000 | 15.5700 | 13.9700 |
| 1171.0000 | 47.2000 | 46.2000 | 15.0810 | 14.0810 |
| 1172.0000 | 47.0000 | 46.5000 | 14.8920 | 14.3920 |
| 1173.0000 | 47.4000 | 45.9000 | 15.3030 | 13.8030 |
| 1174.0000 | 47.3000 | 46.8000 | 15.2140 | 14.7140 |
| 1175.0000 | 47.2000 | 46.7000 | 15.1250 | 14.6250 |
| 1176.0000 | 46.6000 | 47.0000 | 14.5360 | 14.9360 |
| 1177.0000 | 47.1000 | 45.6000 | 15.0470 | 13.5470 |
| 1178.0000 | 47.4000 | 46.3000 | 15.3580 | 14.2580 |
| 1179.0000 | 47.0000 | 45.6000 | 14.9690 | 13.5690 |
| 1180.0000 | 47.3000 | 46.3000 | 15.2800 | 14.2800 |
| 1181.0000 | 47.7000 | 46.4000 | 15.6910 | 14.3910 |
| 1182.0000 | 47.5000 | 45.7000 | 15.5020 | 13.7020 |
| 1183.0000 | 46.8000 | 45.8000 | 14.8130 | 13.8130 |
| 1184.0000 | 46.6000 | 46.9000 | 14.6240 | 14.9240 |
| 1185.0000 | 46.3000 | 45.8000 | 14.3350 | 13.8350 |
| 1186.0000 | 47.0000 | 46.0000 | 15.0460 | 14.0460 |
| 1187.0000 | 46.6000 | 45.7000 | 14.6570 | 13.7570 |
| 1188.0000 | 46.8000 | 46.0000 | 14.8680 | 14.0680 |
| 1189.0000 | 47.3000 | 45.5000 | 15.3790 | 13.5790 |
| 1190.0000 | 47.5000 | 47.1000 | 15.5900 | 15.1900 |
| 1191.0000 | 47.1000 | 46.6000 | 15.2010 | 14.7010 |
| 1192.0000 | 46.7000 | 45.6000 | 14.8120 | 13.7120 |
| 1193.0000 | 47.0000 | 45.7000 | 15.1230 | 13.8230 |
| 1194.0000 | 47.0000 | 46.0000 | 15.1340 | 14.1340 |
| 1195.0000 | 46.9000 | 45.8000 | 15.0450 | 13.9450 |
| 1196.0000 | 46.9000 | 45.9000 | 15.0560 | 14.0560 |
| 1197.0000 | 47.1000 | 46.0000 | 15.2670 | 14.1670 |
| 1198.0000 | 46.7000 | 45.7000 | 14.8780 | 13.8780 |
| 1199.0000 | 46.9000 | 46.5000 | 15.0890 | 14.6890 |
| 1200.0000 | 47.1000 | 45.7000 | 15.3000 | 13.9000 |
| 1201.0000 | 47.3000 | 46.4000 | 15.4910 | 14.5910 |
| 1202.0000 | 46.8000 | 46.1000 | 14.9820 | 14.2820 |
| 1203.0000 | 46.9000 | 45.8000 | 15.0730 | 13.9730 |
| 1204.0000 | 47.3000 | 46.0000 | 15.4640 | 14.1640 |
| 1205.0000 | 47.0000 | 46.8000 | 15.1550 | 14.9550 |
| 1206.0000 | 47.3000 | 46.5000 | 15.4460 | 14.6460 |
| 1207.0000 | 47.5000 | 47.7000 | 15.6370 | 15.8370 |
| 1208.0000 | 47.4000 | 46.4000 | 15.5280 | 14.5280 |
| 1209.0000 | 47.7000 | 46.6000 | 15.8190 | 14.7190 |
| 1210.0000 | 47.4000 | 46.5000 | 15.5100 | 14.6100 |
| 1211.0000 | 48.5000 | 45.3000 | 16.6010 | 13.4010 |
| 1212.0000 | 47.1000 | 46.1000 | 15.1920 | 14.1920 |
| 1213.0000 | 47.2000 | 45.5000 | 15.2830 | 13.5830 |
| 1214.0000 | 46.7000 | 45.5000 | 14.7740 | 13.5740 |
| 1215.0000 | 47.5000 | 45.8000 | 15.5650 | 13.8650 |
| 1216.0000 | 47.0000 | 47.2000 | 15.0560 | 15.2560 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 1217.0000 | 46.8000 | 45.9000 | 14.8470 | 13.9470 |
| 1218.0000 | 46.5000 | 46.3000 | 14.5380 | 14.3380 |
| 1219.0000 | 46.8000 | 45.8000 | 14.8290 | 13.8290 |
| 1220.0000 | 47.2000 | 46.3000 | 15.2200 | 14.3200 |
| 1221.0000 | 47.3000 | 45.4000 | 15.3160 | 13.4160 |
| 1222.0000 | 47.5000 | 45.9000 | 15.5120 | 13.9120 |
| 1223.0000 | 47.1000 | 45.6000 | 15.1080 | 13.6080 |
| 1224.0000 | 46.7000 | 46.5000 | 14.7040 | 14.5040 |
| 1225.0000 | 47.2000 | 46.3000 | 15.2000 | 14.3000 |
| 1226.0000 | 47.3000 | 45.8000 | 15.2960 | 13.7960 |
| 1227.0000 | 46.6000 | 46.5000 | 14.5920 | 14.4920 |
| 1228.0000 | 46.7000 | 45.9000 | 14.6880 | 13.8880 |
| 1229.0000 | 46.5000 | 45.4000 | 14.4840 | 13.3840 |
| 1230.0000 | 47.2000 | 46.1000 | 15.1800 | 14.0800 |
| 1231.0000 | 46.1000 | 47.2000 | 14.0760 | 15.1760 |
| 1232.0000 | 47.6000 | 45.7000 | 15.5720 | 13.6720 |
| 1233.0000 | 46.8000 | 45.6000 | 14.7680 | 13.5680 |
| 1234.0000 | 46.9000 | 45.9000 | 14.8640 | 13.8640 |
| 1235.0000 | 47.1000 | 46.4000 | 15.0600 | 14.3600 |
| 1236.0000 | 47.4000 | 47.1000 | 15.3560 | 15.0560 |
| 1237.0000 | 47.1000 | 46.0000 | 15.0520 | 13.9520 |
| 1238.0000 | 47.5000 | 46.8000 | 15.4480 | 14.7480 |
| 1239.0000 | 47.3000 | 45.5000 | 15.2440 | 13.4440 |
| 1240.0000 | 47.7000 | 46.3000 | 15.6400 | 14.2400 |
| 1241.0000 | 48.2000 | 47.6000 | 16.1410 | 15.5410 |
| 1242.0000 | 46.6000 | 46.1000 | 14.5420 | 14.0420 |
| 1243.0000 | 46.8000 | 46.1000 | 14.7430 | 14.0430 |
| 1244.0000 | 47.9000 | 46.3000 | 15.8440 | 14.2440 |
| 1245.0000 | 46.9000 | 46.2000 | 14.8450 | 14.1450 |
| 1246.0000 | 47.3000 | 47.6000 | 15.2460 | 15.5460 |
| 1247.0000 | 46.9000 | 46.7000 | 14.8470 | 14.6470 |
| 1248.0000 | 47.2000 | 47.1000 | 15.1480 | 15.0480 |
| 1249.0000 | 47.8000 | 47.0000 | 15.7490 | 14.9490 |
| 1250.0000 | 46.9000 | 46.9000 | 14.8500 | 14.8500 |
| 1251.0000 | 47.2000 | 46.9000 | 15.1506 | 14.8506 |
| 1252.0000 | 47.1000 | 47.7000 | 15.0512 | 15.6512 |
| 1253.0000 | 47.1000 | 46.2000 | 15.0518 | 14.1518 |
| 1254.0000 | 46.9000 | 47.1000 | 14.8524 | 15.0524 |
| 1255.0000 | 47.7000 | 46.1000 | 15.6530 | 14.0530 |
| 1256.0000 | 47.0000 | 46.1000 | 14.9536 | 14.0536 |
| 1257.0000 | 48.1000 | 45.6000 | 16.0542 | 13.5542 |
| 1258.0000 | 47.8000 | 46.9000 | 15.7548 | 14.8548 |
| 1259.0000 | 48.1000 | 45.5000 | 16.0554 | 13.4554 |
| 1260.0000 | 47.5000 | 46.7000 | 15.4560 | 14.6560 |
| 1261.0000 | 47.9000 | 46.6000 | 15.8516 | 14.5516 |
| 1262.0000 | 47.4000 | 45.8000 | 15.3472 | 13.7472 |
| 1263.0000 | 47.5000 | 46.3000 | 15.4428 | 14.2428 |
| 1264.0000 | 47.2000 | 46.9000 | 15.1384 | 14.8384 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 1265.0000 | 47.5000 | 46.1000 | 15.4340 | 14.0340 |
| 1266.0000 | 47.0000 | 46.7000 | 14.9296 | 14.6296 |
| 1267.0000 | 47.0000 | 46.4000 | 14.9252 | 14.3252 |
| 1268.0000 | 47.2000 | 47.6000 | 15.1208 | 15.5208 |
| 1269.0000 | 48.0000 | 46.2000 | 15.9164 | 14.1164 |
| 1270.0000 | 47.8000 | 46.4000 | 15.7120 | 14.3120 |
| 1271.0000 | 48.8000 | 47.8000 | 16.7076 | 15.7076 |
| 1272.0000 | 47.4000 | 46.0000 | 15.3032 | 13.9032 |
| 1273.0000 | 47.4000 | 46.4000 | 15.2988 | 14.2988 |
| 1274.0000 | 47.1000 | 46.4000 | 14.9944 | 14.2944 |
| 1275.0000 | 48.3000 | 46.4000 | 16.1900 | 14.2900 |
| 1276.0000 | 47.5000 | 45.9000 | 15.3856 | 13.7856 |
| 1277.0000 | 47.8000 | 46.5000 | 15.6812 | 14.3812 |
| 1278.0000 | 47.2000 | 46.6000 | 15.0768 | 14.4768 |
| 1279.0000 | 47.9000 | 47.4000 | 15.7724 | 15.2724 |
| 1280.0000 | 47.4000 | 46.2000 | 15.2680 | 14.0680 |
| 1281.0000 | 47.3000 | 47.0000 | 15.1736 | 14.8736 |
| 1282.0000 | 47.4000 | 46.1000 | 15.2792 | 13.9792 |
| 1283.0000 | 47.1000 | 46.2000 | 14.9848 | 14.0848 |
| 1284.0000 | 47.2000 | 47.1000 | 15.0904 | 14.9904 |
| 1285.0000 | 47.6000 | 46.5000 | 15.4960 | 14.3960 |
| 1286.0000 | 47.4000 | 46.7000 | 15.3016 | 14.6016 |
| 1287.0000 | 47.2000 | 46.6000 | 15.1072 | 14.5072 |
| 1288.0000 | 48.6000 | 46.3000 | 16.5128 | 14.2128 |
| 1289.0000 | 47.5000 | 46.2000 | 15.4184 | 14.1184 |
| 1290.0000 | 47.4000 | 46.8000 | 15.3240 | 14.7240 |
| 1291.0000 | 47.9000 | 47.2000 | 15.8296 | 15.1296 |
| 1292.0000 | 47.2000 | 47.0000 | 15.1352 | 14.9352 |
| 1293.0000 | 47.6000 | 47.6000 | 15.5408 | 15.5408 |
| 1294.0000 | 48.2000 | 46.6000 | 16.1464 | 14.5464 |
| 1295.0000 | 48.1000 | 46.6000 | 16.0520 | 14.5520 |
| 1296.0000 | 47.5000 | 46.9000 | 15.4576 | 14.8576 |
| 1297.0000 | 47.6000 | 46.8000 | 15.5632 | 14.7632 |
| 1298.0000 | 47.8000 | 46.4000 | 15.7688 | 14.3688 |
| 1299.0000 | 48.4000 | 46.4000 | 16.3744 | 14.3744 |
| 1300.0000 | 47.3000 | 45.7000 | 15.2800 | 13.6800 |
| 1301.0000 | 47.2000 | 46.6000 | 15.1806 | 14.5806 |
| 1302.0000 | 48.3000 | 47.4000 | 16.2812 | 15.3812 |
| 1303.0000 | 46.8000 | 47.3000 | 14.7818 | 15.2818 |
| 1304.0000 | 47.8000 | 46.0000 | 15.7824 | 13.9824 |
| 1305.0000 | 47.3000 | 46.2000 | 15.2830 | 14.1830 |
| 1306.0000 | 47.5000 | 47.5000 | 15.4836 | 15.4836 |
| 1307.0000 | 47.5000 | 47.3000 | 15.4842 | 15.2842 |
| 1308.0000 | 48.4000 | 45.7000 | 16.3848 | 13.6848 |
| 1309.0000 | 47.4000 | 47.7000 | 15.3854 | 15.6854 |
| 1310.0000 | 47.4000 | 46.0000 | 15.3860 | 13.9860 |
| 1311.0000 | 47.7000 | 47.0000 | 15.6866 | 14.9866 |
| 1312.0000 | 48.3000 | 46.9000 | 16.2872 | 14.8872 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 1313.0000 | 47.5000 | 46.1000 | 15.4878 | 14.0878 |
| 1314.0000 | 47.7000 | 45.8000 | 15.6884 | 13.7884 |
| 1315.0000 | 47.2000 | 46.4000 | 15.1890 | 14.3890 |
| 1316.0000 | 46.9000 | 46.0000 | 14.8896 | 13.9896 |
| 1317.0000 | 48.4000 | 47.0000 | 16.3902 | 14.9902 |
| 1318.0000 | 47.6000 | 46.4000 | 15.5908 | 14.3908 |
| 1319.0000 | 48.2000 | 46.9000 | 16.1914 | 14.8914 |
| 1320.0000 | 47.6000 | 47.1000 | 15.5920 | 15.0920 |
| 1321.0000 | 47.8000 | 46.1000 | 15.8026 | 14.1026 |
| 1322.0000 | 47.6000 | 46.0000 | 15.6132 | 14.0132 |
| 1323.0000 | 47.5000 | 46.2000 | 15.5238 | 14.2238 |
| 1324.0000 | 47.8000 | 47.0000 | 15.8344 | 15.0344 |
| 1325.0000 | 47.9000 | 46.7000 | 15.9450 | 14.7450 |
| 1326.0000 | 47.6000 | 46.2000 | 15.6556 | 14.2556 |
| 1327.0000 | 47.7000 | 46.9000 | 15.7662 | 14.9662 |
| 1328.0000 | 47.4000 | 47.3000 | 15.4768 | 15.3768 |
| 1329.0000 | 47.7000 | 47.1000 | 15.7874 | 15.1874 |
| 1330.0000 | 48.6000 | 47.2000 | 16.6980 | 15.2980 |
| 1331.0000 | 47.8000 | 47.2000 | 15.9086 | 15.3086 |
| 1332.0000 | 48.5000 | 46.9000 | 16.6192 | 15.0192 |
| 1333.0000 | 49.1000 | 46.1000 | 17.2298 | 14.2298 |
| 1334.0000 | 48.0000 | 46.8000 | 16.1404 | 14.9404 |
| 1335.0000 | 48.4000 | 46.9000 | 16.5510 | 15.0510 |
| 1336.0000 | 47.8000 | 46.6000 | 15.9616 | 14.7616 |
| 1337.0000 | 47.8000 | 46.8000 | 15.9722 | 14.9722 |
| 1338.0000 | 48.8000 | 46.3000 | 16.9828 | 14.4828 |
| 1339.0000 | 48.4000 | 48.4000 | 16.5934 | 16.5934 |
| 1340.0000 | 47.6000 | 46.2000 | 15.8040 | 14.4040 |
| 1341.0000 | 47.9000 | 46.6000 | 16.1096 | 14.8096 |
| 1342.0000 | 47.4000 | 46.7000 | 15.6152 | 14.9152 |
| 1343.0000 | 47.4000 | 46.3000 | 15.6208 | 14.5208 |
| 1344.0000 | 47.0000 | 46.6000 | 15.2264 | 14.8264 |
| 1345.0000 | 47.7000 | 47.0000 | 15.9320 | 15.2320 |
| 1346.0000 | 48.2000 | 47.8000 | 16.4376 | 16.0376 |
| 1347.0000 | 48.9000 | 47.0000 | 17.1432 | 15.2432 |
| 1348.0000 | 47.9000 | 46.4000 | 16.1488 | 14.6488 |
| 1349.0000 | 48.0000 | 46.2000 | 16.2544 | 14.4544 |
| 1350.0000 | 47.2000 | 46.4000 | 15.4600 | 14.6600 |
| 1351.0000 | 47.0000 | 46.8000 | 15.2656 | 15.0656 |
| 1352.0000 | 47.1000 | 46.8000 | 15.3712 | 15.0712 |
| 1353.0000 | 47.3000 | 47.0000 | 15.5768 | 15.2768 |
| 1354.0000 | 47.1000 | 46.7000 | 15.3824 | 14.9824 |
| 1355.0000 | 47.1000 | 46.7000 | 15.3880 | 14.9880 |
| 1356.0000 | 47.4000 | 48.2000 | 15.6936 | 16.4936 |
| 1357.0000 | 48.5000 | 48.3000 | 16.7992 | 16.5992 |
| 1358.0000 | 48.2000 | 45.9000 | 16.5048 | 14.2048 |
| 1359.0000 | 47.3000 | 47.3000 | 15.6104 | 15.6104 |
| 1360.0000 | 48.0000 | 47.5000 | 16.3160 | 15.8160 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 1361.0000 | 48.2000 | 47.4000 | 16.5166 | 15.7166 |
| 1362.0000 | 47.3000 | 46.8000 | 15.6172 | 15.1172 |
| 1363.0000 | 48.0000 | 47.0000 | 16.3178 | 15.3178 |
| 1364.0000 | 47.7000 | 46.7000 | 16.0184 | 15.0184 |
| 1365.0000 | 48.1000 | 47.8000 | 16.4190 | 16.1190 |
| 1366.0000 | 48.4000 | 47.5000 | 16.7196 | 15.8196 |
| 1367.0000 | 48.3000 | 46.6000 | 16.6202 | 14.9202 |
| 1368.0000 | 47.5000 | 48.3000 | 15.8208 | 16.6208 |
| 1369.0000 | 48.7000 | 46.9000 | 17.0214 | 15.2214 |
| 1370.0000 | 47.9000 | 46.3000 | 16.2220 | 14.6220 |
| 1371.0000 | 47.7000 | 47.0000 | 16.0226 | 15.3226 |
| 1372.0000 | 47.6000 | 47.1000 | 15.9232 | 15.4232 |
| 1373.0000 | 47.1000 | 46.8000 | 15.4238 | 15.1238 |
| 1374.0000 | 47.7000 | 46.6000 | 16.0244 | 14.9244 |
| 1375.0000 | 47.5000 | 47.1000 | 15.8250 | 15.4250 |
| 1376.0000 | 48.1000 | 47.7000 | 16.4256 | 16.0256 |
| 1377.0000 | 47.8000 | 47.9000 | 16.1262 | 16.2262 |
| 1378.0000 | 48.0000 | 47.9000 | 16.3268 | 16.2268 |
| 1379.0000 | 47.8000 | 47.3000 | 16.1274 | 15.6274 |
| 1380.0000 | 47.7000 | 46.5000 | 16.0280 | 14.8280 |
| 1381.0000 | 47.4000 | 47.3000 | 15.7336 | 15.6336 |
| 1382.0000 | 47.9000 | 47.3000 | 16.2392 | 15.6392 |
| 1383.0000 | 47.6000 | 47.4000 | 15.9448 | 15.7448 |
| 1384.0000 | 47.8000 | 46.3000 | 16.1504 | 14.6504 |
| 1385.0000 | 48.0000 | 47.4000 | 16.3560 | 15.7560 |
| 1386.0000 | 47.6000 | 46.9000 | 15.9616 | 15.2616 |
| 1387.0000 | 53.3000 | 47.1000 | 21.6672 | 15.4672 |
| 1388.0000 | 55.6000 | 47.6000 | 23.9728 | 15.9728 |
| 1389.0000 | 53.4000 | 47.5000 | 21.7784 | 15.8784 |
| 1390.0000 | 54.9000 | 47.3000 | 23.2840 | 15.6840 |
| 1391.0000 | 47.8000 | 46.8000 | 16.1896 | 15.1896 |
| 1392.0000 | 47.4000 | 46.5000 | 15.7952 | 14.8952 |
| 1393.0000 | 47.2000 | 46.8000 | 15.6008 | 15.2008 |
| 1394.0000 | 47.7000 | 46.8000 | 16.1064 | 15.2064 |
| 1395.0000 | 50.8000 | 47.9000 | 19.2120 | 16.3120 |
| 1396.0000 | 51.6000 | 46.5000 | 20.0176 | 14.9176 |
| 1397.0000 | 48.5000 | 47.6000 | 16.9232 | 16.0232 |
| 1398.0000 | 47.5000 | 47.3000 | 15.9288 | 15.7288 |
| 1399.0000 | 47.1000 | 46.4000 | 15.5344 | 14.8344 |
| 1400.0000 | 47.8000 | 46.5000 | 16.2400 | 14.9400 |
| 1401.0000 | 47.1000 | 45.6000 | 15.5456 | 14.0456 |
| 1402.0000 | 48.4000 | 47.2000 | 16.8512 | 15.6512 |
| 1403.0000 | 48.1000 | 47.2000 | 16.5568 | 15.6568 |
| 1404.0000 | 47.6000 | 47.0000 | 16.0624 | 15.4624 |
| 1405.0000 | 47.8000 | 46.7000 | 16.2680 | 15.1680 |
| 1406.0000 | 48.9000 | 46.3000 | 17.3736 | 14.7736 |
| 1407.0000 | 47.5000 | 48.6000 | 15.9792 | 17.0792 |
| 1408.0000 | 48.0000 | 47.7000 | 16.4848 | 16.1848 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 1409.0000 | 47.9000 | 48.0000 | 16.3904 | 16.4904 |
| 1410.0000 | 48.5000 | 47.0000 | 16.9960 | 15.4960 |
| 1411.0000 | 48.0000 | 46.8000 | 16.5016 | 15.3016 |
| 1412.0000 | 47.6000 | 46.2000 | 16.1072 | 14.7072 |
| 1413.0000 | 48.1000 | 47.5000 | 16.6128 | 16.0128 |
| 1414.0000 | 47.8000 | 47.6000 | 16.3184 | 16.1184 |
| 1415.0000 | 47.7000 | 48.0000 | 16.2240 | 16.5240 |
| 1416.0000 | 48.9000 | 47.7000 | 17.4296 | 16.2296 |
| 1417.0000 | 47.9000 | 47.0000 | 16.4352 | 15.5352 |
| 1418.0000 | 48.2000 | 46.4000 | 16.7408 | 14.9408 |
| 1419.0000 | 47.7000 | 46.9000 | 16.2464 | 15.4464 |
| 1420.0000 | 47.8000 | 46.8000 | 16.3520 | 15.3520 |
| 1421.0000 | 47.9000 | 47.3000 | 16.4576 | 15.8576 |
| 1422.0000 | 48.0000 | 47.6000 | 16.5632 | 16.1632 |
| 1423.0000 | 48.2000 | 45.9000 | 16.7688 | 14.4688 |
| 1424.0000 | 47.8000 | 47.2000 | 16.3744 | 15.7744 |
| 1425.0000 | 47.8000 | 46.3000 | 16.3800 | 14.8800 |
| 1426.0000 | 47.2000 | 47.4000 | 15.7856 | 15.9856 |
| 1427.0000 | 47.7000 | 46.9000 | 16.2912 | 15.4912 |
| 1428.0000 | 47.6000 | 46.9000 | 16.1968 | 15.4968 |
| 1429.0000 | 47.4000 | 47.0000 | 16.0024 | 15.6024 |
| 1430.0000 | 47.8000 | 47.4000 | 16.4080 | 16.0080 |
| 1431.0000 | 47.8000 | 47.6000 | 16.4136 | 16.2136 |
| 1432.0000 | 47.6000 | 47.4000 | 16.2192 | 16.0192 |
| 1433.0000 | 47.4000 | 46.5000 | 16.0248 | 15.1248 |
| 1434.0000 | 47.5000 | 47.5000 | 16.1304 | 16.1304 |
| 1435.0000 | 47.4000 | 47.5000 | 16.0360 | 16.1360 |
| 1436.0000 | 48.8000 | 46.4000 | 17.4416 | 15.0416 |
| 1437.0000 | 48.5000 | 47.2000 | 17.1472 | 15.8472 |
| 1438.0000 | 48.0000 | 46.6000 | 16.6528 | 15.2528 |
| 1439.0000 | 47.5000 | 46.3000 | 16.1584 | 14.9584 |
| 1440.0000 | 47.5000 | 46.3000 | 16.1640 | 14.9640 |
| 1441.0000 | 47.4000 | 46.7000 | 16.0696 | 15.3696 |
| 1442.0000 | 47.1000 | 46.7000 | 15.7752 | 15.3752 |
| 1443.0000 | 47.9000 | 46.6000 | 16.5808 | 15.2808 |
| 1444.0000 | 47.7000 | 46.0000 | 16.3864 | 14.6864 |
| 1445.0000 | 47.3000 | 47.6000 | 15.9920 | 16.2920 |
| 1446.0000 | 47.9000 | 47.4000 | 16.5976 | 16.0976 |
| 1447.0000 | 47.3000 | 48.0000 | 16.0032 | 16.7032 |
| 1448.0000 | 47.8000 | 47.8000 | 16.5088 | 16.5088 |
| 1449.0000 | 48.7000 | 47.6000 | 17.4144 | 16.3144 |
| 1450.0000 | 48.0000 | 47.3000 | 16.7200 | 16.0200 |
| 1451.0000 | 48.1000 | 46.9000 | 16.8256 | 15.6256 |
| 1452.0000 | 48.4000 | 46.8000 | 17.1312 | 15.5312 |
| 1453.0000 | 48.0000 | 47.0000 | 16.7368 | 15.7368 |
| 1454.0000 | 47.7000 | 47.6000 | 16.4424 | 16.3424 |
| 1455.0000 | 48.2000 | 47.1000 | 16.9480 | 15.8480 |
| 1456.0000 | 48.0000 | 46.7000 | 16.7536 | 15.4536 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 1457.0000 | 47.5000 | 47.6000 | 16.2592 | 16.3592 |
| 1458.0000 | 48.6000 | 47.0000 | 17.3648 | 15.7648 |
| 1459.0000 | 48.5000 | 48.4000 | 17.2704 | 17.1704 |
| 1460.0000 | 47.6000 | 47.0000 | 16.3760 | 15.7760 |
| 1461.0000 | 47.8000 | 47.4000 | 16.5816 | 16.1816 |
| 1462.0000 | 48.0000 | 46.6000 | 16.7872 | 15.3872 |
| 1463.0000 | 48.5000 | 47.1000 | 17.2928 | 15.8928 |
| 1464.0000 | 47.6000 | 46.9000 | 16.3984 | 15.6984 |
| 1465.0000 | 48.2000 | 47.3000 | 17.0040 | 16.1040 |
| 1466.0000 | 49.6000 | 47.0000 | 18.4096 | 15.8096 |
| 1467.0000 | 48.0000 | 46.6000 | 16.8152 | 15.4152 |
| 1468.0000 | 48.2000 | 47.1000 | 17.0208 | 15.9208 |
| 1469.0000 | 47.1000 | 47.5000 | 15.9264 | 16.3264 |
| 1470.0000 | 47.6000 | 46.3000 | 16.4320 | 15.1320 |
| 1471.0000 | 48.3000 | 47.1000 | 17.1376 | 15.9376 |
| 1472.0000 | 47.5000 | 47.1000 | 16.3432 | 15.9432 |
| 1473.0000 | 47.3000 | 47.8000 | 16.1488 | 16.6488 |
| 1474.0000 | 47.7000 | 46.7000 | 16.5544 | 15.5544 |
| 1475.0000 | 48.2000 | 46.2000 | 17.0600 | 15.0600 |
| 1476.0000 | 48.4000 | 46.8000 | 17.2656 | 15.6656 |
| 1477.0000 | 47.8000 | 47.7000 | 16.6712 | 16.5712 |
| 1478.0000 | 47.2000 | 46.4000 | 16.0768 | 15.2768 |
| 1479.0000 | 49.0000 | 46.4000 | 17.8824 | 15.2824 |
| 1480.0000 | 47.5000 | 46.1000 | 16.3880 | 14.9880 |
| 1481.0000 | 47.6000 | 48.2000 | 16.4936 | 17.0936 |
| 1482.0000 | 47.0000 | 46.5000 | 15.8992 | 15.3992 |
| 1483.0000 | 47.0000 | 46.8000 | 15.9048 | 15.7048 |
| 1484.0000 | 47.7000 | 46.9000 | 16.6104 | 15.8104 |
| 1485.0000 | 47.9000 | 46.6000 | 16.8160 | 15.5160 |
| 1486.0000 | 47.6000 | 47.0000 | 16.5216 | 15.9216 |
| 1487.0000 | 47.6000 | 47.4000 | 16.5272 | 16.3272 |
| 1488.0000 | 47.8000 | 47.2000 | 16.7328 | 16.1328 |
| 1489.0000 | 48.3000 | 48.2000 | 17.2384 | 17.1384 |
| 1490.0000 | 47.8000 | 47.7000 | 16.7440 | 16.6440 |
| 1491.0000 | 48.8000 | 47.7000 | 17.7496 | 16.6496 |
| 1492.0000 | 48.0000 | 47.8000 | 16.9552 | 16.7552 |
| 1493.0000 | 47.5000 | 47.1000 | 16.4608 | 16.0608 |
| 1494.0000 | 47.9000 | 47.1000 | 16.8664 | 16.0664 |
| 1495.0000 | 48.1000 | 47.3000 | 17.0720 | 16.2720 |
| 1496.0000 | 47.8000 | 47.1000 | 16.7776 | 16.0776 |
| 1497.0000 | 48.2000 | 46.8000 | 17.1832 | 15.7832 |
| 1498.0000 | 48.1000 | 47.3000 | 17.0888 | 16.2888 |
| 1499.0000 | 48.2000 | 47.0000 | 17.1944 | 15.9944 |
| 1500.0000 | 48.5000 | 46.8000 | 17.5000 | 15.8000 |
| 1501.0000 | 48.5000 | 48.0000 | 17.5122 | 17.0122 |
| 1502.0000 | 49.3000 | 47.8000 | 18.3244 | 16.8244 |
| 1503.0000 | 48.3000 | 47.0000 | 17.3366 | 16.0366 |
| 1504.0000 | 47.7000 | 47.1000 | 16.7488 | 16.1488 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 1505.0000 | 47.8000 | 47.2000 | 16.8610 | 16.2610 |
| 1506.0000 | 48.2000 | 47.1000 | 17.2732 | 16.1732 |
| 1507.0000 | 48.5000 | 47.5000 | 17.5854 | 16.5854 |
| 1508.0000 | 47.8000 | 46.9000 | 16.8976 | 15.9976 |
| 1509.0000 | 47.9000 | 48.5000 | 17.0098 | 17.6098 |
| 1510.0000 | 47.9000 | 48.0000 | 17.0220 | 17.1220 |
| 1511.0000 | 48.6000 | 47.0000 | 17.7342 | 16.1342 |
| 1512.0000 | 47.9000 | 47.0000 | 17.0464 | 16.1464 |
| 1513.0000 | 47.9000 | 48.0000 | 17.0586 | 17.1586 |
| 1514.0000 | 47.7000 | 47.0000 | 16.8708 | 16.1708 |
| 1515.0000 | 47.5000 | 47.2000 | 16.6830 | 16.3830 |
| 1516.0000 | 49.6000 | 46.8000 | 18.7952 | 15.9952 |
| 1517.0000 | 48.3000 | 46.8000 | 17.5074 | 16.0074 |
| 1518.0000 | 47.8000 | 47.0000 | 17.0196 | 16.2196 |
| 1519.0000 | 47.6000 | 46.1000 | 16.8318 | 15.3318 |
| 1520.0000 | 47.9000 | 46.4000 | 17.1440 | 15.6440 |
| 1521.0000 | 47.5000 | 46.9000 | 16.7562 | 16.1562 |
| 1522.0000 | 48.2000 | 46.5000 | 17.4684 | 15.7684 |
| 1523.0000 | 47.4000 | 46.9000 | 16.6806 | 16.1806 |
| 1524.0000 | 48.2000 | 46.9000 | 17.4928 | 16.1928 |
| 1525.0000 | 48.2000 | 46.4000 | 17.5050 | 15.7050 |
| 1526.0000 | 47.5000 | 46.5000 | 16.8172 | 15.8172 |
| 1527.0000 | 48.4000 | 46.9000 | 17.7294 | 16.2294 |
| 1528.0000 | 48.5000 | 47.1000 | 17.8416 | 16.4416 |
| 1529.0000 | 47.5000 | 47.5000 | 16.8538 | 16.8538 |
| 1530.0000 | 48.2000 | 47.2000 | 17.5660 | 16.5660 |
| 1531.0000 | 47.6000 | 47.2000 | 16.9782 | 16.5782 |
| 1532.0000 | 48.0000 | 47.4000 | 17.3904 | 16.7904 |
| 1533.0000 | 47.7000 | 47.1000 | 17.1026 | 16.5026 |
| 1534.0000 | 47.8000 | 46.5000 | 17.2148 | 15.9148 |
| 1535.0000 | 48.4000 | 46.5000 | 17.8270 | 15.9270 |
| 1536.0000 | 48.0000 | 47.8000 | 17.4392 | 17.2392 |
| 1537.0000 | 48.5000 | 47.1000 | 17.9514 | 16.5514 |
| 1538.0000 | 47.6000 | 47.4000 | 17.0636 | 16.8636 |
| 1539.0000 | 48.5000 | 47.9000 | 17.9758 | 17.3758 |
| 1540.0000 | 48.0000 | 47.4000 | 17.4880 | 16.8880 |
| 1541.0000 | 47.7000 | 46.4000 | 17.2002 | 15.9002 |
| 1542.0000 | 47.9000 | 46.6000 | 17.4124 | 16.1124 |
| 1543.0000 | 48.1000 | 46.9000 | 17.6246 | 16.4246 |
| 1544.0000 | 48.4000 | 47.1000 | 17.9368 | 16.6368 |
| 1545.0000 | 47.5000 | 46.8000 | 17.0490 | 16.3490 |
| 1546.0000 | 48.6000 | 48.3000 | 18.1612 | 17.8612 |
| 1547.0000 | 47.8000 | 47.6000 | 17.3734 | 17.1734 |
| 1548.0000 | 48.6000 | 47.6000 | 18.1856 | 17.1856 |
| 1549.0000 | 47.9000 | 46.9000 | 17.4978 | 16.4978 |
| 1550.0000 | 48.4000 | 47.8000 | 18.0100 | 17.4100 |
| 1551.0000 | 48.0000 | 46.8000 | 17.6222 | 16.4222 |
| 1552.0000 | 48.0000 | 47.3000 | 17.6344 | 16.9344 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 1553.0000 | 47.1000 | 47.1000 | 16.7466 | 16.7466 |
| 1554.0000 | 48.4000 | 46.9000 | 18.0588 | 16.5588 |
| 1555.0000 | 47.5000 | 46.6000 | 17.1710 | 16.2710 |
| 1556.0000 | 48.3000 | 46.6000 | 17.9832 | 16.2832 |
| 1557.0000 | 47.3000 | 47.5000 | 16.9954 | 17.1954 |
| 1558.0000 | 48.3000 | 47.2000 | 18.0076 | 16.9076 |
| 1559.0000 | 47.2000 | 46.9000 | 16.9198 | 16.6198 |
| 1560.0000 | 47.6000 | 46.4000 | 17.3320 | 16.1320 |
| 1561.0000 | 47.4000 | 46.8000 | 17.1442 | 16.5442 |
| 1562.0000 | 48.0000 | 46.8000 | 17.7564 | 16.5564 |
| 1563.0000 | 47.7000 | 46.5000 | 17.4686 | 16.2686 |
| 1564.0000 | 47.6000 | 46.8000 | 17.3808 | 16.5808 |
| 1565.0000 | 48.4000 | 46.7000 | 18.1930 | 16.4930 |
| 1566.0000 | 47.3000 | 47.2000 | 17.1052 | 17.0052 |
| 1567.0000 | 47.9000 | 46.8000 | 17.7174 | 16.6174 |
| 1568.0000 | 47.8000 | 46.6000 | 17.6296 | 16.4296 |
| 1569.0000 | 48.0000 | 46.9000 | 17.8418 | 16.7418 |
| 1570.0000 | 48.0000 | 47.1000 | 17.8540 | 16.9540 |
| 1571.0000 | 48.9000 | 47.2000 | 18.7662 | 17.0662 |
| 1572.0000 | 47.8000 | 47.5000 | 17.6784 | 17.3784 |
| 1573.0000 | 47.7000 | 47.9000 | 17.5906 | 17.7906 |
| 1574.0000 | 47.4000 | 47.0000 | 17.3028 | 16.9028 |
| 1575.0000 | 47.7000 | 46.3000 | 17.6150 | 16.2150 |
| 1576.0000 | 47.5000 | 46.4000 | 17.4272 | 16.3272 |
| 1577.0000 | 47.8000 | 47.7000 | 17.7394 | 17.6394 |
| 1578.0000 | 48.2000 | 47.0000 | 18.1516 | 16.9516 |
| 1579.0000 | 48.0000 | 47.1000 | 17.9638 | 17.0638 |
| 1580.0000 | 47.4000 | 47.4000 | 17.3760 | 17.3760 |
| 1581.0000 | 48.9000 | 47.1000 | 18.8882 | 17.0882 |
| 1582.0000 | 49.2000 | 46.5000 | 19.2004 | 16.5004 |
| 1583.0000 | 47.9000 | 47.4000 | 17.9126 | 17.4126 |
| 1584.0000 | 47.5000 | 47.0000 | 17.5248 | 17.0248 |
| 1585.0000 | 47.4000 | 47.5000 | 17.4370 | 17.5370 |
| 1586.0000 | 47.4000 | 48.0000 | 17.4492 | 18.0492 |
| 1587.0000 | 48.1000 | 47.3000 | 18.1614 | 17.3614 |
| 1588.0000 | 47.7000 | 47.1000 | 17.7736 | 17.1736 |
| 1589.0000 | 47.9000 | 47.1000 | 17.9858 | 17.1858 |
| 1590.0000 | 48.3000 | 47.2000 | 18.3980 | 17.2980 |
| 1591.0000 | 48.1000 | 47.3000 | 18.2102 | 17.4102 |
| 1592.0000 | 48.1000 | 48.4000 | 18.2224 | 18.5224 |
| 1593.0000 | 47.8000 | 48.1000 | 17.9346 | 18.2346 |
| 1594.0000 | 48.0000 | 48.1000 | 18.1468 | 18.2468 |
| 1595.0000 | 48.7000 | 46.8000 | 18.8590 | 16.9590 |
| 1596.0000 | 48.3000 | 47.6000 | 18.4712 | 17.7712 |
| 1597.0000 | 47.8000 | 46.8000 | 17.9834 | 16.9834 |
| 1598.0000 | 47.2000 | 46.1000 | 17.3956 | 16.2956 |
| 1599.0000 | 46.8000 | 46.4000 | 17.0078 | 16.6078 |
| 1600.0000 | 47.6000 | 47.4000 | 17.8200 | 17.6200 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 1601.0000 | 47.3000 | 46.1000 | 17.5282 | 16.3282 |
| 1602.0000 | 47.7000 | 46.8000 | 17.9364 | 17.0364 |
| 1603.0000 | 47.7000 | 46.5000 | 17.9446 | 16.7446 |
| 1604.0000 | 47.5000 | 46.8000 | 17.7528 | 17.0528 |
| 1605.0000 | 47.8000 | 47.0000 | 18.0610 | 17.2610 |
| 1606.0000 | 47.8000 | 46.4000 | 18.0692 | 16.6692 |
| 1607.0000 | 48.2000 | 46.6000 | 18.4774 | 16.8774 |
| 1608.0000 | 47.7000 | 48.1000 | 17.9856 | 18.3856 |
| 1609.0000 | 47.4000 | 46.6000 | 17.6938 | 16.8938 |
| 1610.0000 | 47.3000 | 48.0000 | 17.6020 | 18.3020 |
| 1611.0000 | 47.5000 | 47.4000 | 17.8102 | 17.7102 |
| 1612.0000 | 47.8000 | 48.3000 | 18.1184 | 18.6184 |
| 1613.0000 | 47.9000 | 46.7000 | 18.2266 | 17.0266 |
| 1614.0000 | 48.0000 | 46.6000 | 18.3348 | 16.9348 |
| 1615.0000 | 47.3000 | 47.2000 | 17.6430 | 17.5430 |
| 1616.0000 | 47.4000 | 46.2000 | 17.7512 | 16.5512 |
| 1617.0000 | 47.3000 | 48.2000 | 17.6594 | 18.5594 |
| 1618.0000 | 47.7000 | 45.9000 | 18.0676 | 16.2676 |
| 1619.0000 | 47.9000 | 46.9000 | 18.2758 | 17.2758 |
| 1620.0000 | 48.1000 | 47.1000 | 18.4840 | 17.4840 |
| 1621.0000 | 47.9000 | 47.5000 | 18.2922 | 17.8922 |
| 1622.0000 | 48.1000 | 47.1000 | 18.5004 | 17.5004 |
| 1623.0000 | 47.9000 | 47.5000 | 18.3086 | 17.9086 |
| 1624.0000 | 47.6000 | 46.7000 | 18.0168 | 17.1168 |
| 1625.0000 | 48.1000 | 46.4000 | 18.5250 | 16.8250 |
| 1626.0000 | 48.0000 | 47.1000 | 18.4332 | 17.5332 |
| 1627.0000 | 47.6000 | 46.0000 | 18.0414 | 16.4414 |
| 1628.0000 | 47.5000 | 46.9000 | 17.9496 | 17.3496 |
| 1629.0000 | 47.9000 | 46.5000 | 18.3578 | 16.9578 |
| 1630.0000 | 48.5000 | 47.1000 | 18.9660 | 17.5660 |
| 1631.0000 | 48.3000 | 46.6000 | 18.7742 | 17.0742 |
| 1632.0000 | 47.8000 | 48.0000 | 18.2824 | 18.4824 |
| 1633.0000 | 47.8000 | 47.3000 | 18.2906 | 17.7906 |
| 1634.0000 | 48.5000 | 46.7000 | 18.9988 | 17.1988 |
| 1635.0000 | 48.0000 | 47.2000 | 18.5070 | 17.7070 |
| 1636.0000 | 48.5000 | 47.6000 | 19.0152 | 18.1152 |
| 1637.0000 | 47.5000 | 46.4000 | 18.0234 | 16.9234 |
| 1638.0000 | 47.1000 | 46.3000 | 17.6316 | 16.8316 |
| 1639.0000 | 47.4000 | 47.6000 | 17.9398 | 18.1398 |
| 1640.0000 | 49.0000 | 46.2000 | 19.5480 | 16.7480 |
| 1641.0000 | 47.6000 | 47.2000 | 18.1562 | 17.7562 |
| 1642.0000 | 48.6000 | 45.9000 | 19.1644 | 16.4644 |
| 1643.0000 | 47.5000 | 47.3000 | 18.0726 | 17.8726 |
| 1644.0000 | 47.9000 | 46.6000 | 18.4808 | 17.1808 |
| 1645.0000 | 46.8000 | 46.6000 | 17.3890 | 17.1890 |
| 1646.0000 | 48.6000 | 46.3000 | 19.1972 | 16.8972 |
| 1647.0000 | 47.5000 | 46.4000 | 18.1054 | 17.0054 |
| 1648.0000 | 47.2000 | 47.4000 | 17.8136 | 18.0136 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 1649.0000 | 47.9000 | 47.0000 | 18.5218 | 17.6218 |
| 1650.0000 | 47.5000 | 46.7000 | 18.1300 | 17.3300 |
| 1651.0000 | 48.3000 | 47.1000 | 18.9382 | 17.7382 |
| 1652.0000 | 47.9000 | 46.7000 | 18.5464 | 17.3464 |
| 1653.0000 | 48.2000 | 46.9000 | 18.8546 | 17.5546 |
| 1654.0000 | 47.9000 | 47.2000 | 18.5628 | 17.8628 |
| 1655.0000 | 46.8000 | 46.2000 | 17.4710 | 16.8710 |
| 1656.0000 | 47.9000 | 47.0000 | 18.5792 | 17.6792 |
| 1657.0000 | 47.3000 | 47.0000 | 17.9874 | 17.6874 |
| 1658.0000 | 47.6000 | 46.8000 | 18.2956 | 17.4956 |
| 1659.0000 | 47.6000 | 46.6000 | 18.3038 | 17.3038 |
| 1660.0000 | 47.6000 | 46.5000 | 18.3120 | 17.2120 |
| 1661.0000 | 47.3000 | 46.7000 | 18.0202 | 17.4202 |
| 1662.0000 | 47.5000 | 47.6000 | 18.2284 | 18.3284 |
| 1663.0000 | 48.8000 | 46.9000 | 19.5366 | 17.6366 |
| 1664.0000 | 48.1000 | 48.6000 | 18.8448 | 19.3448 |
| 1665.0000 | 47.9000 | 46.9000 | 18.6530 | 17.6530 |
| 1666.0000 | 48.5000 | 47.1000 | 19.2612 | 17.8612 |
| 1667.0000 | 48.4000 | 47.8000 | 19.1694 | 18.5694 |
| 1668.0000 | 47.3000 | 47.1000 | 18.0776 | 17.8776 |
| 1669.0000 | 48.4000 | 46.6000 | 19.1858 | 17.3858 |
| 1670.0000 | 49.0000 | 47.2000 | 19.7940 | 17.9940 |
| 1671.0000 | 48.0000 | 47.7000 | 18.8022 | 18.5022 |
| 1672.0000 | 47.6000 | 47.8000 | 18.4104 | 18.6104 |
| 1673.0000 | 47.4000 | 45.8000 | 18.2186 | 16.6186 |
| 1674.0000 | 47.3000 | 47.0000 | 18.1268 | 17.8268 |
| 1675.0000 | 47.6000 | 46.9000 | 18.4350 | 17.7350 |
| 1676.0000 | 47.3000 | 46.5000 | 18.1432 | 17.3432 |
| 1677.0000 | 47.7000 | 46.5000 | 18.5514 | 17.3514 |
| 1678.0000 | 48.0000 | 47.5000 | 18.8596 | 18.3596 |
| 1679.0000 | 48.1000 | 46.7000 | 18.9678 | 17.5678 |
| 1680.0000 | 47.6000 | 46.7000 | 18.4760 | 17.5760 |
| 1681.0000 | 47.9000 | 46.9000 | 18.7842 | 17.7842 |
| 1682.0000 | 47.7000 | 46.6000 | 18.5924 | 17.4924 |
| 1683.0000 | 48.2000 | 47.0000 | 19.1006 | 17.9006 |
| 1684.0000 | 47.4000 | 46.7000 | 18.3088 | 17.6088 |
| 1685.0000 | 47.3000 | 46.1000 | 18.2170 | 17.0170 |
| 1686.0000 | 47.6000 | 46.3000 | 18.5252 | 17.2252 |
| 1687.0000 | 48.7000 | 47.1000 | 19.6334 | 18.0334 |
| 1688.0000 | 46.8000 | 46.2000 | 17.7416 | 17.1416 |
| 1689.0000 | 47.5000 | 47.4000 | 18.4498 | 18.3498 |
| 1690.0000 | 47.9000 | 46.1000 | 18.8580 | 17.0580 |
| 1691.0000 | 48.2000 | 46.7000 | 19.1662 | 17.6662 |
| 1692.0000 | 48.8000 | 46.2000 | 19.7744 | 17.1744 |
| 1693.0000 | 48.1000 | 47.2000 | 19.0826 | 18.1826 |
| 1694.0000 | 47.2000 | 47.2000 | 18.1908 | 18.1908 |
| 1695.0000 | 47.7000 | 47.6000 | 18.6990 | 18.5990 |
| 1696.0000 | 47.8000 | 47.3000 | 18.8072 | 18.3072 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 1697.0000 | 47.6000 | 47.4000 | 18.6154 | 18.4154 |
| 1698.0000 | 48.2000 | 47.0000 | 19.2236 | 18.0236 |
| 1699.0000 | 48.2000 | 46.3000 | 19.2318 | 17.3318 |
| 1700.0000 | 47.9000 | 47.1000 | 18.9400 | 18.1400 |
| 1701.0000 | 47.9000 | 48.1000 | 18.9432 | 19.1432 |
| 1702.0000 | 48.0000 | 46.9000 | 19.0464 | 17.9464 |
| 1703.0000 | 47.1000 | 46.4000 | 18.1496 | 17.4496 |
| 1704.0000 | 48.6000 | 46.7000 | 19.6528 | 17.7528 |
| 1705.0000 | 48.2000 | 47.0000 | 19.2560 | 18.0560 |
| 1706.0000 | 48.2000 | 47.6000 | 19.2592 | 18.6592 |
| 1707.0000 | 48.9000 | 48.3000 | 19.9624 | 19.3624 |
| 1708.0000 | 48.0000 | 47.5000 | 19.0656 | 18.5656 |
| 1709.0000 | 49.2000 | 47.7000 | 20.2688 | 18.7688 |
| 1710.0000 | 48.3000 | 47.9000 | 19.3720 | 18.9720 |
| 1711.0000 | 48.8000 | 46.8000 | 19.8752 | 17.8752 |
| 1712.0000 | 47.9000 | 47.4000 | 18.9784 | 18.4784 |
| 1713.0000 | 47.5000 | 47.0000 | 18.5816 | 18.0816 |
| 1714.0000 | 48.4000 | 47.5000 | 19.4848 | 18.5848 |
| 1715.0000 | 48.0000 | 48.2000 | 19.0880 | 19.2880 |
| 1716.0000 | 48.3000 | 46.6000 | 19.3912 | 17.6912 |
| 1717.0000 | 47.7000 | 46.8000 | 18.7944 | 17.8944 |
| 1718.0000 | 48.3000 | 46.5000 | 19.3976 | 17.5976 |
| 1719.0000 | 47.8000 | 46.7000 | 18.9008 | 17.8008 |
| 1720.0000 | 48.1000 | 47.5000 | 19.2040 | 18.6040 |
| 1721.0000 | 48.8000 | 47.8000 | 19.9072 | 18.9072 |
| 1722.0000 | 47.9000 | 48.0000 | 19.0104 | 19.1104 |
| 1723.0000 | 48.2000 | 47.4000 | 19.3136 | 18.5136 |
| 1724.0000 | 48.0000 | 47.6000 | 19.1168 | 18.7168 |
| 1725.0000 | 48.5000 | 48.3000 | 19.6200 | 19.4200 |
| 1726.0000 | 47.6000 | 46.5000 | 18.7232 | 17.6232 |
| 1727.0000 | 47.8000 | 46.9000 | 18.9264 | 18.0264 |
| 1728.0000 | 47.5000 | 46.6000 | 18.6296 | 17.7296 |
| 1729.0000 | 48.1000 | 46.8000 | 19.2328 | 17.9328 |
| 1730.0000 | 48.3000 | 47.0000 | 19.4360 | 18.1360 |
| 1731.0000 | 47.8000 | 46.6000 | 18.9392 | 17.7392 |
| 1732.0000 | 47.5000 | 46.3000 | 18.6424 | 17.4424 |
| 1733.0000 | 47.8000 | 47.2000 | 18.9456 | 18.3456 |
| 1734.0000 | 47.3000 | 47.1000 | 18.4488 | 18.2488 |
| 1735.0000 | 48.0000 | 46.8000 | 19.1520 | 17.9520 |
| 1736.0000 | 47.9000 | 47.3000 | 19.0552 | 18.4552 |
| 1737.0000 | 47.6000 | 47.9000 | 18.7584 | 19.0584 |
| 1738.0000 | 47.8000 | 47.5000 | 18.9616 | 18.6616 |
| 1739.0000 | 48.0000 | 46.8000 | 19.1648 | 17.9648 |
| 1740.0000 | 47.3000 | 47.0000 | 18.4680 | 18.1680 |
| 1741.0000 | 49.0000 | 47.6000 | 20.1712 | 18.7712 |
| 1742.0000 | 47.7000 | 46.6000 | 18.8744 | 17.7744 |
| 1743.0000 | 48.4000 | 46.9000 | 19.5776 | 18.0776 |
| 1744.0000 | 48.4000 | 46.6000 | 19.5808 | 17.7808 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 1745.0000 | 48.3000 | 46.8000 | 19.4840 | 17.9840 |
| 1746.0000 | 48.2000 | 47.1000 | 19.3872 | 18.2872 |
| 1747.0000 | 48.0000 | 46.4000 | 19.1904 | 17.5904 |
| 1748.0000 | 47.9000 | 47.8000 | 19.0936 | 18.9936 |
| 1749.0000 | 47.6000 | 47.7000 | 18.7968 | 18.8968 |
| 1750.0000 | 48.3000 | 47.4000 | 19.5000 | 18.6000 |
| 1751.0000 | 48.6000 | 47.6000 | 19.8036 | 18.8036 |
| 1752.0000 | 48.4000 | 47.6000 | 19.6072 | 18.8072 |
| 1753.0000 | 49.5000 | 48.2000 | 20.7108 | 19.4108 |
| 1754.0000 | 48.5000 | 47.8000 | 19.7144 | 19.0144 |
| 1755.0000 | 48.5000 | 47.4000 | 19.7180 | 18.6180 |
| 1756.0000 | 48.1000 | 46.2000 | 19.3216 | 17.4216 |
| 1757.0000 | 49.0000 | 47.0000 | 20.2252 | 18.2252 |
| 1758.0000 | 48.7000 | 47.0000 | 19.9288 | 18.2288 |
| 1759.0000 | 48.2000 | 46.9000 | 19.4324 | 18.1324 |
| 1760.0000 | 48.0000 | 45.8000 | 19.2360 | 17.0360 |
| 1761.0000 | 47.6000 | 47.2000 | 18.8396 | 18.4396 |
| 1762.0000 | 48.0000 | 47.2000 | 19.2432 | 18.4432 |
| 1763.0000 | 49.2000 | 47.2000 | 20.4468 | 18.4468 |
| 1764.0000 | 49.0000 | 47.0000 | 20.2504 | 18.2504 |
| 1765.0000 | 47.9000 | 46.8000 | 19.1540 | 18.0540 |
| 1766.0000 | 48.3000 | 47.1000 | 19.5576 | 18.3576 |
| 1767.0000 | 48.6000 | 47.7000 | 19.8612 | 18.9612 |
| 1768.0000 | 48.1000 | 47.7000 | 19.3648 | 18.9648 |
| 1769.0000 | 48.2000 | 47.6000 | 19.4684 | 18.8684 |
| 1770.0000 | 48.6000 | 47.6000 | 19.8720 | 18.8720 |
| 1771.0000 | 47.6000 | 46.4000 | 18.8756 | 17.6756 |
| 1772.0000 | 48.0000 | 46.9000 | 19.2792 | 18.1792 |
| 1773.0000 | 47.6000 | 47.3000 | 18.8828 | 18.5828 |
| 1774.0000 | 47.8000 | 46.5000 | 19.0864 | 17.7864 |
| 1775.0000 | 48.1000 | 47.3000 | 19.3900 | 18.5900 |
| 1776.0000 | 47.4000 | 46.8000 | 18.6936 | 18.0936 |
| 1777.0000 | 48.5000 | 48.0000 | 19.7972 | 19.2972 |
| 1778.0000 | 47.8000 | 47.4000 | 19.1008 | 18.7008 |
| 1779.0000 | 48.1000 | 47.8000 | 19.4044 | 19.1044 |
| 1780.0000 | 48.3000 | 46.7000 | 19.6080 | 18.0080 |
| 1781.0000 | 48.2000 | 47.9000 | 19.5116 | 19.2116 |
| 1782.0000 | 48.2000 | 47.1000 | 19.5152 | 18.4152 |
| 1783.0000 | 48.0000 | 47.3000 | 19.3188 | 18.6188 |
| 1784.0000 | 48.0000 | 48.0000 | 19.3224 | 19.3224 |
| 1785.0000 | 48.9000 | 47.0000 | 20.2260 | 18.3260 |
| 1786.0000 | 47.6000 | 47.5000 | 18.9296 | 18.8296 |
| 1787.0000 | 48.2000 | 48.1000 | 19.5332 | 19.4332 |
| 1788.0000 | 49.3000 | 47.3000 | 20.6368 | 18.6368 |
| 1789.0000 | 49.1000 | 47.2000 | 20.4404 | 18.5404 |
| 1790.0000 | 47.4000 | 46.7000 | 18.7440 | 18.0440 |
| 1791.0000 | 47.6000 | 46.5000 | 18.9476 | 17.8476 |
| 1792.0000 | 48.3000 | 47.2000 | 19.6512 | 18.5512 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 1793.0000 | 48.2000 | 47.6000 | 19.5548 | 18.9548 |
| 1794.0000 | 49.4000 | 46.8000 | 20.7584 | 18.1584 |
| 1795.0000 | 48.7000 | 47.8000 | 20.0620 | 19.1620 |
| 1796.0000 | 49.1000 | 47.1000 | 20.4656 | 18.4656 |
| 1797.0000 | 48.0000 | 47.3000 | 19.3692 | 18.6692 |
| 1798.0000 | 48.1000 | 47.3000 | 19.4728 | 18.6728 |
| 1799.0000 | 48.2000 | 47.2000 | 19.5764 | 18.5764 |
| 1800.0000 | 48.6000 | 47.4000 | 19.9800 | 18.7800 |
| 1801.0000 | 48.3000 | 47.0000 | 19.6846 | 18.3846 |
| 1802.0000 | 47.9000 | 47.4000 | 19.2892 | 18.7892 |
| 1803.0000 | 48.0000 | 48.1000 | 19.3938 | 19.4938 |
| 1804.0000 | 49.5000 | 46.8000 | 20.8984 | 18.1984 |
| 1805.0000 | 48.5000 | 48.8000 | 19.9030 | 20.2030 |
| 1806.0000 | 48.0000 | 47.8000 | 19.4076 | 19.2076 |
| 1807.0000 | 48.1000 | 48.8000 | 19.5122 | 20.2122 |
| 1808.0000 | 48.6000 | 48.2000 | 20.0168 | 19.6168 |
| 1809.0000 | 48.7000 | 47.4000 | 20.1214 | 18.8214 |
| 1810.0000 | 48.6000 | 47.2000 | 20.0260 | 18.6260 |
| 1811.0000 | 48.3000 | 47.5000 | 19.7306 | 18.9306 |
| 1812.0000 | 48.3000 | 47.4000 | 19.7352 | 18.8352 |
| 1813.0000 | 48.4000 | 46.9000 | 19.8398 | 18.3398 |
| 1814.0000 | 49.0000 | 47.6000 | 20.4444 | 19.0444 |
| 1815.0000 | 48.3000 | 46.8000 | 19.7490 | 18.2490 |
| 1816.0000 | 48.5000 | 46.7000 | 19.9536 | 18.1536 |
| 1817.0000 | 48.1000 | 47.1000 | 19.5582 | 18.5582 |
| 1818.0000 | 48.4000 | 47.4000 | 19.8628 | 18.8628 |
| 1819.0000 | 48.5000 | 47.6000 | 19.9674 | 19.0674 |
| 1820.0000 | 48.7000 | 48.0000 | 20.1720 | 19.4720 |
| 1821.0000 | 48.4000 | 47.9000 | 19.8766 | 19.3766 |
| 1822.0000 | 48.5000 | 46.8000 | 19.9812 | 18.2812 |
| 1823.0000 | 48.6000 | 47.2000 | 20.0858 | 18.6858 |
| 1824.0000 | 49.7000 | 48.1000 | 21.1904 | 19.5904 |
| 1825.0000 | 49.1000 | 48.9000 | 20.5950 | 20.3950 |
| 1826.0000 | 48.4000 | 47.3000 | 19.8996 | 18.7996 |
| 1827.0000 | 49.3000 | 48.4000 | 20.8042 | 19.9042 |
| 1828.0000 | 48.7000 | 47.5000 | 20.2088 | 19.0088 |
| 1829.0000 | 48.6000 | 47.4000 | 20.1134 | 18.9134 |
| 1830.0000 | 48.5000 | 47.3000 | 20.0180 | 18.8180 |
| 1831.0000 | 48.0000 | 48.0000 | 19.5226 | 19.5226 |
| 1832.0000 | 48.2000 | 46.9000 | 19.7272 | 18.4272 |
| 1833.0000 | 49.0000 | 47.4000 | 20.5318 | 18.9318 |
| 1834.0000 | 49.3000 | 47.9000 | 20.8364 | 19.4364 |
| 1835.0000 | 48.9000 | 49.5000 | 20.4410 | 21.0410 |
| 1836.0000 | 48.6000 | 48.5000 | 20.1456 | 20.0456 |
| 1837.0000 | 49.5000 | 48.6000 | 21.0502 | 20.1502 |
| 1838.0000 | 49.2000 | 48.3000 | 20.7548 | 19.8548 |
| 1839.0000 | 48.6000 | 49.1000 | 20.1594 | 20.6594 |
| 1840.0000 | 49.1000 | 48.0000 | 20.6640 | 19.5640 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 1841.0000 | 48.9000 | 47.3000 | 20.4686 | 18.8686 |
| 1842.0000 | 49.2000 | 47.6000 | 20.7732 | 19.1732 |
| 1843.0000 | 49.0000 | 47.7000 | 20.5778 | 19.2778 |
| 1844.0000 | 48.6000 | 47.1000 | 20.1824 | 18.6824 |
| 1845.0000 | 48.8000 | 48.9000 | 20.3870 | 20.4870 |
| 1846.0000 | 48.8000 | 47.4000 | 20.3916 | 18.9916 |
| 1847.0000 | 48.0000 | 46.6000 | 19.5962 | 18.1962 |
| 1848.0000 | 48.5000 | 46.8000 | 20.1008 | 18.4008 |
| 1849.0000 | 48.1000 | 48.1000 | 19.7054 | 19.7054 |
| 1850.0000 | 48.9000 | 47.6000 | 20.5100 | 19.2100 |
| 1851.0000 | 52.9000 | 47.8000 | 24.5146 | 19.4146 |
| 1852.0000 | 64.3000 | 47.6000 | 35.9192 | 19.2192 |
| 1853.0000 | 66.1000 | 48.2000 | 37.7238 | 19.8238 |
| 1854.0000 | 66.2000 | 47.7000 | 37.8284 | 19.3284 |
| 1855.0000 | 64.5000 | 47.1000 | 36.1330 | 18.7330 |
| 1856.0000 | 50.8000 | 47.7000 | 22.4376 | 19.3376 |
| 1857.0000 | 48.4000 | 47.6000 | 20.0422 | 19.2422 |
| 1858.0000 | 47.7000 | 47.4000 | 19.3468 | 19.0468 |
| 1859.0000 | 48.7000 | 47.5000 | 20.3514 | 19.1514 |
| 1860.0000 | 48.4000 | 47.6000 | 20.0560 | 19.2560 |
| 1861.0000 | 48.0000 | 47.4000 | 19.6606 | 19.0606 |
| 1862.0000 | 48.3000 | 47.3000 | 19.9652 | 18.9652 |
| 1863.0000 | 49.4000 | 48.0000 | 21.0698 | 19.6698 |
| 1864.0000 | 48.1000 | 50.5000 | 19.7744 | 22.1744 |
| 1865.0000 | 48.9000 | 47.7000 | 20.5790 | 19.3790 |
| 1866.0000 | 49.3000 | 47.4000 | 20.9836 | 19.0836 |
| 1867.0000 | 49.0000 | 48.0000 | 20.6882 | 19.6882 |
| 1868.0000 | 49.3000 | 47.6000 | 20.9928 | 19.2928 |
| 1869.0000 | 48.9000 | 49.5000 | 20.5974 | 21.1974 |
| 1870.0000 | 50.5000 | 48.8000 | 22.2020 | 20.5020 |
| 1871.0000 | 49.1000 | 47.4000 | 20.8066 | 19.1066 |
| 1872.0000 | 48.6000 | 47.8000 | 20.3112 | 19.5112 |
| 1873.0000 | 48.9000 | 48.3000 | 20.6158 | 20.0158 |
| 1874.0000 | 48.3000 | 48.3000 | 20.0204 | 20.0204 |
| 1875.0000 | 49.5000 | 47.8000 | 21.2250 | 19.5250 |
| 1876.0000 | 49.5000 | 47.4000 | 21.2296 | 19.1296 |
| 1877.0000 | 48.9000 | 47.8000 | 20.6342 | 19.5342 |
| 1878.0000 | 49.1000 | 47.6000 | 20.8388 | 19.3388 |
| 1879.0000 | 50.1000 | 48.2000 | 21.8434 | 19.9434 |
| 1880.0000 | 49.1000 | 49.7000 | 20.8480 | 21.4480 |
| 1881.0000 | 48.5000 | 48.1000 | 20.2526 | 19.8526 |
| 1882.0000 | 49.5000 | 48.9000 | 21.2572 | 20.6572 |
| 1883.0000 | 49.5000 | 49.2000 | 21.2618 | 20.9618 |
| 1884.0000 | 49.0000 | 49.1000 | 20.7664 | 20.8664 |
| 1885.0000 | 48.9000 | 47.6000 | 20.6710 | 19.3710 |
| 1886.0000 | 48.7000 | 48.7000 | 20.4756 | 20.4756 |
| 1887.0000 | 48.9000 | 47.9000 | 20.6802 | 19.6802 |
| 1888.0000 | 49.1000 | 47.4000 | 20.8848 | 19.1848 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 1889.0000 | 48.7000 | 49.5000 | 20.4894 | 21.2894 |
| 1890.0000 | 49.1000 | 48.6000 | 20.8940 | 20.3940 |
| 1891.0000 | 48.6000 | 47.1000 | 20.3986 | 18.8986 |
| 1892.0000 | 48.5000 | 47.0000 | 20.3032 | 18.8032 |
| 1893.0000 | 48.3000 | 47.7000 | 20.1078 | 19.5078 |
| 1894.0000 | 48.7000 | 48.5000 | 20.5124 | 20.3124 |
| 1895.0000 | 49.1000 | 49.3000 | 20.9170 | 21.1170 |
| 1896.0000 | 48.9000 | 48.3000 | 20.7216 | 20.1216 |
| 1897.0000 | 49.6000 | 48.6000 | 21.4262 | 20.4262 |
| 1898.0000 | 48.3000 | 48.1000 | 20.1308 | 19.9308 |
| 1899.0000 | 49.1000 | 48.6000 | 20.9354 | 20.4354 |
| 1900.0000 | 48.8000 | 48.6000 | 20.6400 | 20.4400 |
| 1901.0000 | 48.8000 | 48.7000 | 20.6476 | 20.5476 |
| 1902.0000 | 49.1000 | 48.1000 | 20.9552 | 19.9552 |
| 1903.0000 | 49.0000 | 48.3000 | 20.8628 | 20.1628 |
| 1904.0000 | 48.4000 | 48.4000 | 20.2704 | 20.2704 |
| 1905.0000 | 48.5000 | 47.8000 | 20.3780 | 19.6780 |
| 1906.0000 | 48.4000 | 48.4000 | 20.2856 | 20.2856 |
| 1907.0000 | 49.3000 | 48.2000 | 21.1932 | 20.0932 |
| 1908.0000 | 49.1000 | 48.1000 | 21.0008 | 20.0008 |
| 1909.0000 | 49.1000 | 48.3000 | 21.0084 | 20.2084 |
| 1910.0000 | 48.8000 | 48.6000 | 20.7160 | 20.5160 |
| 1911.0000 | 49.1000 | 48.1000 | 21.0236 | 20.0236 |
| 1912.0000 | 50.0000 | 48.3000 | 21.9312 | 20.2312 |
| 1913.0000 | 48.7000 | 49.7000 | 20.6388 | 21.6388 |
| 1914.0000 | 49.4000 | 48.5000 | 21.3464 | 20.4464 |
| 1915.0000 | 50.0000 | 47.8000 | 21.9540 | 19.7540 |
| 1916.0000 | 49.2000 | 47.8000 | 21.1616 | 19.7616 |
| 1917.0000 | 48.4000 | 48.5000 | 20.3692 | 20.4692 |
| 1918.0000 | 49.2000 | 48.0000 | 21.1768 | 19.9768 |
| 1919.0000 | 50.0000 | 49.1000 | 21.9844 | 21.0844 |
| 1920.0000 | 49.2000 | 49.4000 | 21.1920 | 21.3920 |
| 1921.0000 | 49.3000 | 49.1000 | 21.2996 | 21.0996 |
| 1922.0000 | 49.3000 | 48.1000 | 21.3072 | 20.1072 |
| 1923.0000 | 49.1000 | 50.2000 | 21.1148 | 22.2148 |
| 1924.0000 | 50.2000 | 48.4000 | 22.2224 | 20.4224 |
| 1925.0000 | 50.1000 | 49.0000 | 22.1300 | 21.0300 |
| 1926.0000 | 50.0000 | 49.6000 | 22.0376 | 21.6376 |
| 1927.0000 | 49.2000 | 48.5000 | 21.2452 | 20.5452 |
| 1928.0000 | 49.2000 | 49.1000 | 21.2528 | 21.1528 |
| 1929.0000 | 49.2000 | 48.5000 | 21.2604 | 20.5604 |
| 1930.0000 | 48.8000 | 48.1000 | 20.8680 | 20.1680 |
| 1931.0000 | 49.3000 | 48.5000 | 21.3756 | 20.5756 |
| 1932.0000 | 49.0000 | 48.2000 | 21.0832 | 20.2832 |
| 1933.0000 | 49.3000 | 48.2000 | 21.3908 | 20.2908 |
| 1934.0000 | 48.7000 | 47.9000 | 20.7984 | 19.9984 |
| 1935.0000 | 49.5000 | 48.5000 | 21.6060 | 20.6060 |
| 1936.0000 | 49.4000 | 48.5000 | 21.5136 | 20.6136 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 1937.0000 | 49.6000 | 47.8000 | 21.7212 | 19.9212 |
| 1938.0000 | 50.4000 | 48.9000 | 22.5288 | 21.0288 |
| 1939.0000 | 49.9000 | 48.1000 | 22.0364 | 20.2364 |
| 1940.0000 | 50.5000 | 48.7000 | 22.6440 | 20.8440 |
| 1941.0000 | 49.5000 | 49.6000 | 21.6516 | 21.7516 |
| 1942.0000 | 49.0000 | 48.2000 | 21.1592 | 20.3592 |
| 1943.0000 | 49.6000 | 48.2000 | 21.7668 | 20.3668 |
| 1944.0000 | 49.2000 | 49.3000 | 21.3744 | 21.4744 |
| 1945.0000 | 51.0000 | 47.6000 | 23.1820 | 19.7820 |
| 1946.0000 | 49.9000 | 48.0000 | 22.0896 | 20.1896 |
| 1947.0000 | 49.2000 | 48.4000 | 21.3972 | 20.5972 |
| 1948.0000 | 49.6000 | 48.9000 | 21.8048 | 21.1048 |
| 1949.0000 | 49.1000 | 48.7000 | 21.3124 | 20.9124 |
| 1950.0000 | 49.1000 | 49.5000 | 21.3200 | 21.7200 |
| 1951.0000 | 50.2000 | 47.6000 | 22.4276 | 19.8276 |
| 1952.0000 | 49.7000 | 49.1000 | 21.9352 | 21.3352 |
| 1953.0000 | 49.4000 | 49.5000 | 21.6428 | 21.7428 |
| 1954.0000 | 49.8000 | 48.3000 | 22.0504 | 20.5504 |
| 1955.0000 | 49.5000 | 48.7000 | 21.7580 | 20.9580 |
| 1956.0000 | 49.1000 | 48.4000 | 21.3656 | 20.6656 |
| 1957.0000 | 50.3000 | 49.3000 | 22.5732 | 21.5732 |
| 1958.0000 | 49.5000 | 47.6000 | 21.7808 | 19.8808 |
| 1959.0000 | 49.5000 | 48.1000 | 21.7884 | 20.3884 |
| 1960.0000 | 49.1000 | 49.9000 | 21.3960 | 22.1960 |
| 1961.0000 | 50.9000 | 49.8000 | 23.2036 | 22.1036 |
| 1962.0000 | 49.3000 | 48.4000 | 21.6112 | 20.7112 |
| 1963.0000 | 50.7000 | 49.5000 | 23.0188 | 21.8188 |
| 1964.0000 | 49.6000 | 47.9000 | 21.9264 | 20.2264 |
| 1965.0000 | 49.2000 | 48.0000 | 21.5340 | 20.3340 |
| 1966.0000 | 49.6000 | 48.5000 | 21.9416 | 20.8416 |
| 1967.0000 | 49.3000 | 48.6000 | 21.6492 | 20.9492 |
| 1968.0000 | 49.6000 | 48.5000 | 21.9568 | 20.8568 |
| 1969.0000 | 50.1000 | 48.2000 | 22.4644 | 20.5644 |
| 1970.0000 | 50.6000 | 49.7000 | 22.9720 | 22.0720 |
| 1971.0000 | 50.7000 | 50.1000 | 23.0796 | 22.4796 |
| 1972.0000 | 50.2000 | 49.4000 | 22.5872 | 21.7872 |
| 1973.0000 | 49.0000 | 50.0000 | 21.3948 | 22.3948 |
| 1974.0000 | 50.7000 | 49.8000 | 23.1024 | 22.2024 |
| 1975.0000 | 49.5000 | 48.7000 | 21.9100 | 21.1100 |
| 1976.0000 | 49.4000 | 48.8000 | 21.8176 | 21.2176 |
| 1977.0000 | 49.3000 | 48.4000 | 21.7252 | 20.8252 |
| 1978.0000 | 49.4000 | 48.3000 | 21.8328 | 20.7328 |
| 1979.0000 | 49.1000 | 48.9000 | 21.5404 | 21.3404 |
| 1980.0000 | 50.1000 | 49.0000 | 22.5480 | 21.4480 |
| 1981.0000 | 50.0000 | 49.4000 | 22.4556 | 21.8556 |
| 1982.0000 | 50.1000 | 48.7000 | 22.5632 | 21.1632 |
| 1983.0000 | 49.2000 | 49.4000 | 21.6708 | 21.8708 |
| 1984.0000 | 49.7000 | 48.4000 | 22.1784 | 20.8784 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 1985.0000 | 49.6000 | 48.3000 | 22.0860 | 20.7860 |
| 1986.0000 | 49.6000 | 48.3000 | 22.0936 | 20.7936 |
| 1987.0000 | 50.0000 | 48.4000 | 22.5012 | 20.9012 |
| 1988.0000 | 49.9000 | 49.2000 | 22.4088 | 21.7088 |
| 1989.0000 | 49.6000 | 48.8000 | 22.1164 | 21.3164 |
| 1990.0000 | 50.5000 | 48.4000 | 23.0240 | 20.9240 |
| 1991.0000 | 50.7000 | 48.3000 | 23.2316 | 20.8316 |
| 1992.0000 | 50.1000 | 48.0000 | 22.6392 | 20.5392 |
| 1993.0000 | 49.5000 | 49.8000 | 22.0468 | 22.3468 |
| 1994.0000 | 49.8000 | 48.9000 | 22.3544 | 21.4544 |
| 1995.0000 | 50.2000 | 49.2000 | 22.7620 | 21.7620 |
| 1996.0000 | 49.6000 | 49.1000 | 22.1696 | 21.6696 |
| 1997.0000 | 49.2000 | 49.6000 | 21.7772 | 22.1772 |
| 1998.0000 | 50.0000 | 49.7000 | 22.5848 | 22.2848 |
| 1999.0000 | 49.6000 | 48.1000 | 22.1924 | 20.6924 |

November 27, 2000

9:11 PM

RB: 1.000000 VB: 3.000000 Sweep Time: -1.000000 An. Atten: 20.000000

Pr. Atten: 20.000000 Ref. Level: 117.000000

553a01

Critical Control

TELEPath

n/a

TDD Channel 0 (925.328 MHz)

D. Raynes

1000.000000 MHz to 2000.000000 MHz

4

c:\factors\cable\rfac1\_3m.txt

c:\factors\trans\09588h3.dat

C:\FACTORS\LIMIT\FCC15B3.DAT

C:\FACTORS\TRANS\lnafilt.dat

Horizontal Polarization

2 11 1 1 14

| Freq<br>ight<br>MHz | Raw<br>dBuV/m | Factor<br>dBuV/m | Correct<br>dBuV/m | Limit<br>dBuV/m | P/F | Angle<br>deg | He<br>cm |
|---------------------|---------------|------------------|-------------------|-----------------|-----|--------------|----------|
| 0                   |               |                  |                   |                 |     |              |          |

November 27, 2000

9:31 PM

RB: 1.000000 VB: 3.000000 Sweep Time: -1.000000 An. Atten: 20.000000

Pr. Atten: 20.000000 Ref. Level: 117.000000

553a01

Critical Control

TELEPath

n/a

Radiated Emissions

TDD Channel 0 (925.328 MHz)

D. Raynes

Omnidirectional Antenna

1000.000000 MHz to 2000.000000 MHz

4

c:\factors\cable\rfac1\_3m.txt

c:\factors\trans\09588v3.dat

C:\FACTORS\LIMIT\FCC15B3.DAT

C:\FACTORS\TRANS\lnafilt.dat

Vertical Polarization

2 12 1 1 14

| Freq<br>MHz | Raw Emi<br>dBuV/m | Raw Amb<br>dBuV/m | Emi<br>dBuV/m | Amb<br>dBuV/m |
|-------------|-------------------|-------------------|---------------|---------------|
| 1000.0000   | 45.8000           | 45.0000           | 41.9000       | 41.1000       |
| 1001.0000   | 46.4000           | 44.8000           | 42.3310       | 40.7310       |
| 1002.0000   | 46.6000           | 45.6000           | 42.3620       | 41.3620       |
| 1003.0000   | 45.7000           | 45.5000           | 41.2930       | 41.0930       |
| 1004.0000   | 46.2000           | 46.0000           | 41.6240       | 41.4240       |
| 1005.0000   | 45.7000           | 45.9000           | 40.9550       | 41.1550       |
| 1006.0000   | 46.6000           | 46.5000           | 41.6860       | 41.5860       |
| 1007.0000   | 47.8000           | 45.9000           | 42.7170       | 40.8170       |
| 1008.0000   | 45.7000           | 45.6000           | 40.4480       | 40.3480       |
| 1009.0000   | 45.8000           | 45.5000           | 40.3790       | 40.0790       |
| 1010.0000   | 46.5000           | 45.2000           | 40.9100       | 39.6100       |
| 1011.0000   | 46.6000           | 45.7000           | 40.8410       | 39.9410       |
| 1012.0000   | 46.5000           | 45.3000           | 40.5720       | 39.3720       |
| 1013.0000   | 45.9000           | 45.6000           | 39.8030       | 39.5030       |
| 1014.0000   | 46.8000           | 44.3000           | 40.5340       | 38.0340       |
| 1015.0000   | 46.1000           | 44.8000           | 39.6650       | 38.3650       |
| 1016.0000   | 46.4000           | 44.9000           | 39.7960       | 38.2960       |
| 1017.0000   | 45.9000           | 44.6000           | 39.1270       | 37.8270       |
| 1018.0000   | 46.0000           | 45.2000           | 39.0580       | 38.2580       |
| 1019.0000   | 45.8000           | 45.0000           | 38.6890       | 37.8890       |
| 1020.0000   | 46.4000           | 45.4000           | 39.1200       | 38.1200       |
| 1021.0000   | 46.7000           | 45.3000           | 39.2260       | 37.8260       |
| 1022.0000   | 46.0000           | 45.1000           | 38.3320       | 37.4320       |
| 1023.0000   | 46.9000           | 45.1000           | 39.0380       | 37.2380       |
| 1024.0000   | 46.2000           | 45.1000           | 38.1440       | 37.0440       |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 1025.0000 | 46.5000 | 44.9000 | 38.2500 | 36.6500 |
| 1026.0000 | 45.8000 | 45.5000 | 37.3560 | 37.0560 |
| 1027.0000 | 45.7000 | 46.4000 | 37.0620 | 37.7620 |
| 1028.0000 | 46.0000 | 45.1000 | 37.1680 | 36.2680 |
| 1029.0000 | 46.0000 | 44.9000 | 36.9740 | 35.8740 |
| 1030.0000 | 46.0000 | 46.0000 | 36.7800 | 36.7800 |
| 1031.0000 | 46.5000 | 44.6000 | 37.0860 | 35.1860 |
| 1032.0000 | 46.7000 | 45.6000 | 37.0920 | 35.9920 |
| 1033.0000 | 46.1000 | 44.8000 | 36.2980 | 34.9980 |
| 1034.0000 | 46.8000 | 45.1000 | 36.8040 | 35.1040 |
| 1035.0000 | 47.3000 | 44.8000 | 37.1100 | 34.6100 |
| 1036.0000 | 46.4000 | 45.5000 | 36.0160 | 35.1160 |
| 1037.0000 | 47.0000 | 45.4000 | 36.4220 | 34.8220 |
| 1038.0000 | 47.2000 | 45.7000 | 36.4280 | 34.9280 |
| 1039.0000 | 46.3000 | 45.1000 | 35.3340 | 34.1340 |
| 1040.0000 | 46.6000 | 45.5000 | 35.4400 | 34.3400 |
| 1041.0000 | 46.2000 | 45.7000 | 34.8410 | 34.3410 |
| 1042.0000 | 45.7000 | 45.2000 | 34.1420 | 33.6420 |
| 1043.0000 | 46.2000 | 45.5000 | 34.4430 | 33.7430 |
| 1044.0000 | 46.1000 | 45.4000 | 34.1440 | 33.4440 |
| 1045.0000 | 45.5000 | 45.6000 | 33.3450 | 33.4450 |
| 1046.0000 | 47.0000 | 45.0000 | 34.6460 | 32.6460 |
| 1047.0000 | 46.4000 | 45.0000 | 33.8470 | 32.4470 |
| 1048.0000 | 45.9000 | 45.0000 | 33.1480 | 32.2480 |
| 1049.0000 | 46.4000 | 45.6000 | 33.4490 | 32.6490 |
| 1050.0000 | 45.8000 | 45.6000 | 32.6500 | 32.4500 |
| 1051.0000 | 45.8000 | 45.2000 | 32.4510 | 31.8510 |
| 1052.0000 | 45.7000 | 44.4000 | 32.1520 | 30.8520 |
| 1053.0000 | 46.0000 | 45.4000 | 32.2530 | 31.6530 |
| 1054.0000 | 46.9000 | 45.4000 | 32.9540 | 31.4540 |
| 1055.0000 | 45.8000 | 45.4000 | 31.6550 | 31.2550 |
| 1056.0000 | 45.9000 | 45.3000 | 31.5560 | 30.9560 |
| 1057.0000 | 45.5000 | 45.7000 | 30.9570 | 31.1570 |
| 1058.0000 | 46.3000 | 46.2000 | 31.5580 | 31.4580 |
| 1059.0000 | 46.1000 | 45.8000 | 31.1590 | 30.8590 |
| 1060.0000 | 46.3000 | 46.3000 | 31.1600 | 31.1600 |
| 1061.0000 | 45.7000 | 45.4000 | 30.3460 | 30.0460 |
| 1062.0000 | 45.7000 | 45.4000 | 30.1320 | 29.8320 |
| 1063.0000 | 45.8000 | 45.0000 | 30.0180 | 29.2180 |
| 1064.0000 | 46.2000 | 45.6000 | 30.2040 | 29.6040 |
| 1065.0000 | 45.7000 | 44.8000 | 29.4900 | 28.5900 |
| 1066.0000 | 46.5000 | 45.4000 | 30.0760 | 28.9760 |
| 1067.0000 | 45.9000 | 44.6000 | 29.2620 | 27.9620 |
| 1068.0000 | 46.0000 | 45.2000 | 29.1480 | 28.3480 |
| 1069.0000 | 46.4000 | 44.7000 | 29.3340 | 27.6340 |
| 1070.0000 | 45.7000 | 44.9000 | 28.4200 | 27.6200 |
| 1071.0000 | 46.2000 | 44.8000 | 28.7060 | 27.3060 |
| 1072.0000 | 45.6000 | 44.7000 | 27.8920 | 26.9920 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 1073.0000 | 46.2000 | 45.1000 | 28.2780 | 27.1780 |
| 1074.0000 | 45.8000 | 45.2000 | 27.6640 | 27.0640 |
| 1075.0000 | 45.7000 | 44.8000 | 27.3500 | 26.4500 |
| 1076.0000 | 46.0000 | 45.4000 | 27.4360 | 26.8360 |
| 1077.0000 | 45.9000 | 44.9000 | 27.1220 | 26.1220 |
| 1078.0000 | 46.1000 | 45.0000 | 27.1080 | 26.0080 |
| 1079.0000 | 46.1000 | 44.9000 | 26.8940 | 25.6940 |
| 1080.0000 | 45.9000 | 44.5000 | 26.4800 | 25.0800 |
| 1081.0000 | 46.1000 | 44.8000 | 26.4660 | 25.1660 |
| 1082.0000 | 45.7000 | 44.5000 | 25.8520 | 24.6520 |
| 1083.0000 | 45.3000 | 45.3000 | 25.2380 | 25.2380 |
| 1084.0000 | 45.6000 | 45.7000 | 25.3240 | 25.4240 |
| 1085.0000 | 45.7000 | 44.5000 | 25.2100 | 24.0100 |
| 1086.0000 | 45.5000 | 44.7000 | 24.7960 | 23.9960 |
| 1087.0000 | 46.1000 | 45.0000 | 25.1820 | 24.0820 |
| 1088.0000 | 46.0000 | 45.4000 | 24.8680 | 24.2680 |
| 1089.0000 | 45.8000 | 44.3000 | 24.4540 | 22.9540 |
| 1090.0000 | 46.1000 | 45.4000 | 24.5400 | 23.8400 |
| 1091.0000 | 45.4000 | 45.2000 | 23.6260 | 23.4260 |
| 1092.0000 | 46.6000 | 44.9000 | 24.6120 | 22.9120 |
| 1093.0000 | 45.8000 | 45.3000 | 23.5980 | 23.0980 |
| 1094.0000 | 46.0000 | 44.6000 | 23.5840 | 22.1840 |
| 1095.0000 | 45.6000 | 44.3000 | 22.9700 | 21.6700 |
| 1096.0000 | 46.0000 | 44.5000 | 23.1560 | 21.6560 |
| 1097.0000 | 46.2000 | 45.9000 | 23.1420 | 22.8420 |
| 1098.0000 | 46.1000 | 45.1000 | 22.8280 | 21.8280 |
| 1099.0000 | 45.9000 | 45.0000 | 22.4140 | 21.5140 |
| 1100.0000 | 46.0000 | 45.2000 | 22.3000 | 21.5000 |
| 1101.0000 | 46.0000 | 44.4000 | 22.0610 | 20.4610 |
| 1102.0000 | 46.3000 | 45.8000 | 22.1220 | 21.6220 |
| 1103.0000 | 46.1000 | 45.8000 | 21.6830 | 21.3830 |
| 1104.0000 | 45.7000 | 45.4000 | 21.0440 | 20.7440 |
| 1105.0000 | 46.1000 | 45.2000 | 21.2050 | 20.3050 |
| 1106.0000 | 46.3000 | 45.2000 | 21.1660 | 20.0660 |
| 1107.0000 | 48.1000 | 45.3000 | 22.7270 | 19.9270 |
| 1108.0000 | 46.8000 | 44.9000 | 21.1880 | 19.2880 |
| 1109.0000 | 46.4000 | 45.5000 | 20.5490 | 19.6490 |
| 1110.0000 | 47.4000 | 45.4000 | 21.3100 | 19.3100 |
| 1111.0000 | 45.8000 | 45.0000 | 19.4710 | 18.6710 |
| 1112.0000 | 46.4000 | 45.0000 | 19.8320 | 18.4320 |
| 1113.0000 | 46.5000 | 44.8000 | 19.6930 | 17.9930 |
| 1114.0000 | 46.6000 | 45.5000 | 19.5540 | 18.4540 |
| 1115.0000 | 46.6000 | 44.8000 | 19.3150 | 17.5150 |
| 1116.0000 | 45.7000 | 45.5000 | 18.1760 | 17.9760 |
| 1117.0000 | 46.5000 | 46.5000 | 18.7370 | 18.7370 |
| 1118.0000 | 46.1000 | 46.4000 | 18.0980 | 18.3980 |
| 1119.0000 | 46.0000 | 45.7000 | 17.7590 | 17.4590 |
| 1120.0000 | 45.8000 | 44.9000 | 17.3200 | 16.4200 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 1121.0000 | 46.5000 | 45.4000 | 17.8710 | 16.7710 |
| 1122.0000 | 46.5000 | 45.4000 | 17.7220 | 16.6220 |
| 1123.0000 | 45.8000 | 45.4000 | 16.8730 | 16.4730 |
| 1124.0000 | 45.9000 | 45.7000 | 16.8240 | 16.6240 |
| 1125.0000 | 47.2000 | 45.2000 | 17.9750 | 15.9750 |
| 1126.0000 | 46.3000 | 45.4000 | 16.9260 | 16.0260 |
| 1127.0000 | 45.7000 | 45.2000 | 16.1770 | 15.6770 |
| 1128.0000 | 46.2000 | 45.2000 | 16.5280 | 15.5280 |
| 1129.0000 | 46.2000 | 45.6000 | 16.3790 | 15.7790 |
| 1130.0000 | 46.3000 | 45.2000 | 16.3300 | 15.2300 |
| 1131.0000 | 47.1000 | 45.9000 | 16.9810 | 15.7810 |
| 1132.0000 | 46.2000 | 45.5000 | 15.9320 | 15.2320 |
| 1133.0000 | 46.6000 | 45.3000 | 16.1830 | 14.8830 |
| 1134.0000 | 46.2000 | 46.0000 | 15.6340 | 15.4340 |
| 1135.0000 | 46.3000 | 45.9000 | 15.5850 | 15.1850 |
| 1136.0000 | 46.1000 | 46.6000 | 15.2360 | 15.7360 |
| 1137.0000 | 46.1000 | 45.5000 | 15.0870 | 14.4870 |
| 1138.0000 | 46.4000 | 46.8000 | 15.2380 | 15.6380 |
| 1139.0000 | 47.0000 | 46.7000 | 15.6890 | 15.3890 |
| 1140.0000 | 47.0000 | 48.0000 | 15.5400 | 16.5400 |
| 1141.0000 | 46.8000 | 46.7000 | 15.3010 | 15.2010 |
| 1142.0000 | 46.8000 | 45.1000 | 15.2620 | 13.5620 |
| 1143.0000 | 48.9000 | 45.5000 | 17.3230 | 13.9230 |
| 1144.0000 | 46.5000 | 46.5000 | 14.8840 | 14.8840 |
| 1145.0000 | 47.7000 | 46.3000 | 16.0450 | 14.6450 |
| 1146.0000 | 47.9000 | 46.3000 | 16.2060 | 14.6060 |
| 1147.0000 | 46.5000 | 46.8000 | 14.7670 | 15.0670 |
| 1148.0000 | 46.7000 | 45.5000 | 14.9280 | 13.7280 |
| 1149.0000 | 46.9000 | 46.3000 | 15.0890 | 14.4890 |
| 1150.0000 | 46.9000 | 45.7000 | 15.0500 | 13.8500 |
| 1151.0000 | 47.0000 | 46.1000 | 15.1110 | 14.2110 |
| 1152.0000 | 47.4000 | 46.9000 | 15.4720 | 14.9720 |
| 1153.0000 | 48.4000 | 47.0000 | 16.4330 | 15.0330 |
| 1154.0000 | 47.3000 | 46.3000 | 15.2940 | 14.2940 |
| 1155.0000 | 47.4000 | 46.6000 | 15.3550 | 14.5550 |
| 1156.0000 | 47.8000 | 46.3000 | 15.7160 | 14.2160 |
| 1157.0000 | 46.8000 | 47.4000 | 14.6770 | 15.2770 |
| 1158.0000 | 47.4000 | 46.8000 | 15.2380 | 14.6380 |
| 1159.0000 | 46.7000 | 46.5000 | 14.4990 | 14.2990 |
| 1160.0000 | 48.0000 | 46.1000 | 15.7600 | 13.8600 |
| 1161.0000 | 46.6000 | 45.7000 | 14.3710 | 13.4710 |
| 1162.0000 | 47.4000 | 47.1000 | 15.1820 | 14.8820 |
| 1163.0000 | 46.5000 | 46.2000 | 14.2930 | 13.9930 |
| 1164.0000 | 47.2000 | 45.9000 | 15.0040 | 13.7040 |
| 1165.0000 | 47.0000 | 46.2000 | 14.8150 | 14.0150 |
| 1166.0000 | 47.1000 | 46.2000 | 14.9260 | 14.0260 |
| 1167.0000 | 47.3000 | 45.9000 | 15.1370 | 13.7370 |
| 1168.0000 | 47.0000 | 47.3000 | 14.8480 | 15.1480 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 1169.0000 | 46.9000 | 46.4000 | 14.7590 | 14.2590 |
| 1170.0000 | 46.7000 | 45.7000 | 14.5700 | 13.5700 |
| 1171.0000 | 46.7000 | 46.1000 | 14.5810 | 13.9810 |
| 1172.0000 | 47.8000 | 46.4000 | 15.6920 | 14.2920 |
| 1173.0000 | 46.8000 | 46.0000 | 14.7030 | 13.9030 |
| 1174.0000 | 46.7000 | 46.5000 | 14.6140 | 14.4140 |
| 1175.0000 | 46.9000 | 46.6000 | 14.8250 | 14.5250 |
| 1176.0000 | 46.5000 | 46.0000 | 14.4360 | 13.9360 |
| 1177.0000 | 46.5000 | 46.4000 | 14.4470 | 14.3470 |
| 1178.0000 | 47.0000 | 45.5000 | 14.9580 | 13.4580 |
| 1179.0000 | 46.5000 | 47.8000 | 14.4690 | 15.7690 |
| 1180.0000 | 48.1000 | 46.1000 | 16.0800 | 14.0800 |
| 1181.0000 | 47.0000 | 46.5000 | 14.9910 | 14.4910 |
| 1182.0000 | 47.7000 | 46.5000 | 15.7020 | 14.5020 |
| 1183.0000 | 46.6000 | 45.3000 | 14.6130 | 13.3130 |
| 1184.0000 | 47.3000 | 47.1000 | 15.3240 | 15.1240 |
| 1185.0000 | 48.1000 | 46.2000 | 16.1350 | 14.2350 |
| 1186.0000 | 47.2000 | 45.5000 | 15.2460 | 13.5460 |
| 1187.0000 | 46.8000 | 45.6000 | 14.8570 | 13.6570 |
| 1188.0000 | 46.3000 | 46.4000 | 14.3680 | 14.4680 |
| 1189.0000 | 46.8000 | 46.5000 | 14.8790 | 14.5790 |
| 1190.0000 | 46.6000 | 46.1000 | 14.6900 | 14.1900 |
| 1191.0000 | 46.8000 | 47.5000 | 14.9010 | 15.6010 |
| 1192.0000 | 47.0000 | 47.3000 | 15.1120 | 15.4120 |
| 1193.0000 | 46.8000 | 46.2000 | 14.9230 | 14.3230 |
| 1194.0000 | 48.6000 | 46.4000 | 16.7340 | 14.5340 |
| 1195.0000 | 46.4000 | 46.0000 | 14.5450 | 14.1450 |
| 1196.0000 | 47.0000 | 46.3000 | 15.1560 | 14.4560 |
| 1197.0000 | 47.5000 | 46.3000 | 15.6670 | 14.4670 |
| 1198.0000 | 47.5000 | 46.8000 | 15.6780 | 14.9780 |
| 1199.0000 | 47.3000 | 46.7000 | 15.4890 | 14.8890 |
| 1200.0000 | 47.4000 | 47.0000 | 15.6000 | 15.2000 |
| 1201.0000 | 46.9000 | 46.0000 | 15.0910 | 14.1910 |
| 1202.0000 | 47.3000 | 46.3000 | 15.4820 | 14.4820 |
| 1203.0000 | 46.6000 | 46.1000 | 14.7730 | 14.2730 |
| 1204.0000 | 47.0000 | 46.3000 | 15.1640 | 14.4640 |
| 1205.0000 | 47.0000 | 46.3000 | 15.1550 | 14.4550 |
| 1206.0000 | 46.9000 | 46.0000 | 15.0460 | 14.1460 |
| 1207.0000 | 46.7000 | 46.2000 | 14.8370 | 14.3370 |
| 1208.0000 | 47.1000 | 45.9000 | 15.2280 | 14.0280 |
| 1209.0000 | 47.5000 | 46.7000 | 15.6190 | 14.8190 |
| 1210.0000 | 47.4000 | 46.3000 | 15.5100 | 14.4100 |
| 1211.0000 | 46.8000 | 45.9000 | 14.9010 | 14.0010 |
| 1212.0000 | 47.7000 | 46.3000 | 15.7920 | 14.3920 |
| 1213.0000 | 47.0000 | 46.0000 | 15.0830 | 14.0830 |
| 1214.0000 | 47.2000 | 45.3000 | 15.2740 | 13.3740 |
| 1215.0000 | 47.1000 | 47.1000 | 15.1650 | 15.1650 |
| 1216.0000 | 46.5000 | 46.2000 | 14.5560 | 14.2560 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 1217.0000 | 47.0000 | 46.2000 | 15.0470 | 14.2470 |
| 1218.0000 | 46.7000 | 46.4000 | 14.7380 | 14.4380 |
| 1219.0000 | 47.1000 | 46.4000 | 15.1290 | 14.4290 |
| 1220.0000 | 46.8000 | 46.3000 | 14.8200 | 14.3200 |
| 1221.0000 | 46.6000 | 46.9000 | 14.6160 | 14.9160 |
| 1222.0000 | 46.8000 | 46.0000 | 14.8120 | 14.0120 |
| 1223.0000 | 46.8000 | 45.9000 | 14.8080 | 13.9080 |
| 1224.0000 | 47.3000 | 46.5000 | 15.3040 | 14.5040 |
| 1225.0000 | 47.4000 | 46.5000 | 15.4000 | 14.5000 |
| 1226.0000 | 47.3000 | 46.1000 | 15.2960 | 14.0960 |
| 1227.0000 | 46.8000 | 46.6000 | 14.7920 | 14.5920 |
| 1228.0000 | 47.3000 | 46.1000 | 15.2880 | 14.0880 |
| 1229.0000 | 47.1000 | 45.7000 | 15.0840 | 13.6840 |
| 1230.0000 | 46.6000 | 46.0000 | 14.5800 | 13.9800 |
| 1231.0000 | 47.2000 | 46.2000 | 15.1760 | 14.1760 |
| 1232.0000 | 46.5000 | 45.8000 | 14.4720 | 13.7720 |
| 1233.0000 | 46.9000 | 45.5000 | 14.8680 | 13.4680 |
| 1234.0000 | 48.2000 | 47.0000 | 16.1640 | 14.9640 |
| 1235.0000 | 47.4000 | 46.0000 | 15.3600 | 13.9600 |
| 1236.0000 | 47.2000 | 46.6000 | 15.1560 | 14.5560 |
| 1237.0000 | 47.2000 | 46.4000 | 15.1520 | 14.3520 |
| 1238.0000 | 47.4000 | 46.1000 | 15.3480 | 14.0480 |
| 1239.0000 | 47.3000 | 46.8000 | 15.2440 | 14.7440 |
| 1240.0000 | 48.0000 | 46.2000 | 15.9400 | 14.1400 |
| 1241.0000 | 47.0000 | 47.0000 | 14.9410 | 14.9410 |
| 1242.0000 | 46.6000 | 46.5000 | 14.5420 | 14.4420 |
| 1243.0000 | 47.2000 | 46.6000 | 15.1430 | 14.5430 |
| 1244.0000 | 47.5000 | 46.5000 | 15.4440 | 14.4440 |
| 1245.0000 | 47.6000 | 46.6000 | 15.5450 | 14.5450 |
| 1246.0000 | 47.3000 | 45.7000 | 15.2460 | 13.6460 |
| 1247.0000 | 47.8000 | 46.2000 | 15.7470 | 14.1470 |
| 1248.0000 | 47.9000 | 46.7000 | 15.8480 | 14.6480 |
| 1249.0000 | 48.6000 | 46.2000 | 16.5490 | 14.1490 |
| 1250.0000 | 47.5000 | 46.5000 | 15.4500 | 14.4500 |
| 1251.0000 | 47.0000 | 46.6000 | 14.9506 | 14.5506 |
| 1252.0000 | 46.9000 | 46.8000 | 14.8512 | 14.7512 |
| 1253.0000 | 47.7000 | 46.6000 | 15.6518 | 14.5518 |
| 1254.0000 | 46.9000 | 46.5000 | 14.8524 | 14.4524 |
| 1255.0000 | 47.0000 | 46.6000 | 14.9530 | 14.5530 |
| 1256.0000 | 47.6000 | 47.7000 | 15.5536 | 15.6536 |
| 1257.0000 | 47.5000 | 45.9000 | 15.4542 | 13.8542 |
| 1258.0000 | 47.3000 | 47.3000 | 15.2548 | 15.2548 |
| 1259.0000 | 46.8000 | 45.4000 | 14.7554 | 13.3554 |
| 1260.0000 | 47.2000 | 46.6000 | 15.1560 | 14.5560 |
| 1261.0000 | 47.3000 | 47.4000 | 15.2516 | 15.3516 |
| 1262.0000 | 48.0000 | 46.6000 | 15.9472 | 14.5472 |
| 1263.0000 | 46.8000 | 46.2000 | 14.7428 | 14.1428 |
| 1264.0000 | 48.3000 | 45.8000 | 16.2384 | 13.7384 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 1265.0000 | 48.3000 | 47.0000 | 16.2340 | 14.9340 |
| 1266.0000 | 47.0000 | 46.8000 | 14.9296 | 14.7296 |
| 1267.0000 | 47.0000 | 46.2000 | 14.9252 | 14.1252 |
| 1268.0000 | 48.6000 | 46.0000 | 16.5208 | 13.9208 |
| 1269.0000 | 47.5000 | 46.7000 | 15.4164 | 14.6164 |
| 1270.0000 | 47.4000 | 46.2000 | 15.3120 | 14.1120 |
| 1271.0000 | 46.8000 | 45.9000 | 14.7076 | 13.8076 |
| 1272.0000 | 46.7000 | 45.9000 | 14.6032 | 13.8032 |
| 1273.0000 | 48.2000 | 47.2000 | 16.0988 | 15.0988 |
| 1274.0000 | 48.0000 | 46.6000 | 15.8944 | 14.4944 |
| 1275.0000 | 46.9000 | 47.1000 | 14.7900 | 14.9900 |
| 1276.0000 | 46.8000 | 46.9000 | 14.6856 | 14.7856 |
| 1277.0000 | 47.1000 | 46.6000 | 14.9812 | 14.4812 |
| 1278.0000 | 47.0000 | 46.8000 | 14.8768 | 14.6768 |
| 1279.0000 | 47.2000 | 47.3000 | 15.0724 | 15.1724 |
| 1280.0000 | 48.2000 | 47.0000 | 16.0680 | 14.8680 |
| 1281.0000 | 47.7000 | 47.2000 | 15.5736 | 15.0736 |
| 1282.0000 | 47.5000 | 47.5000 | 15.3792 | 15.3792 |
| 1283.0000 | 48.0000 | 47.4000 | 15.8848 | 15.2848 |
| 1284.0000 | 48.3000 | 47.0000 | 16.1904 | 14.8904 |
| 1285.0000 | 47.2000 | 46.8000 | 15.0960 | 14.6960 |
| 1286.0000 | 48.4000 | 47.7000 | 16.3016 | 15.6016 |
| 1287.0000 | 47.3000 | 46.4000 | 15.2072 | 14.3072 |
| 1288.0000 | 47.8000 | 46.2000 | 15.7128 | 14.1128 |
| 1289.0000 | 47.3000 | 46.8000 | 15.2184 | 14.7184 |
| 1290.0000 | 47.9000 | 46.3000 | 15.8240 | 14.2240 |
| 1291.0000 | 47.6000 | 46.8000 | 15.5296 | 14.7296 |
| 1292.0000 | 47.6000 | 47.2000 | 15.5352 | 15.1352 |
| 1293.0000 | 48.9000 | 46.7000 | 16.8408 | 14.6408 |
| 1294.0000 | 47.5000 | 47.2000 | 15.4464 | 15.1464 |
| 1295.0000 | 47.6000 | 46.8000 | 15.5520 | 14.7520 |
| 1296.0000 | 47.3000 | 46.5000 | 15.2576 | 14.4576 |
| 1297.0000 | 47.6000 | 47.1000 | 15.5632 | 15.0632 |
| 1298.0000 | 47.0000 | 47.0000 | 14.9688 | 14.9688 |
| 1299.0000 | 47.0000 | 46.6000 | 14.9744 | 14.5744 |
| 1300.0000 | 47.0000 | 46.2000 | 14.9800 | 14.1800 |
| 1301.0000 | 48.1000 | 46.2000 | 16.0806 | 14.1806 |
| 1302.0000 | 49.8000 | 46.7000 | 17.7812 | 14.6812 |
| 1303.0000 | 47.5000 | 46.7000 | 15.4818 | 14.6818 |
| 1304.0000 | 48.3000 | 47.2000 | 16.2824 | 15.1824 |
| 1305.0000 | 48.0000 | 46.4000 | 15.9830 | 14.3830 |
| 1306.0000 | 48.5000 | 47.2000 | 16.4836 | 15.1836 |
| 1307.0000 | 47.8000 | 46.9000 | 15.7842 | 14.8842 |
| 1308.0000 | 47.6000 | 48.5000 | 15.5848 | 16.4848 |
| 1309.0000 | 47.8000 | 45.9000 | 15.7854 | 13.8854 |
| 1310.0000 | 47.1000 | 46.2000 | 15.0860 | 14.1860 |
| 1311.0000 | 47.9000 | 46.5000 | 15.8866 | 14.4866 |
| 1312.0000 | 46.9000 | 46.9000 | 14.8872 | 14.8872 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 1313.0000 | 47.6000 | 46.4000 | 15.5878 | 14.3878 |
| 1314.0000 | 47.7000 | 46.3000 | 15.6884 | 14.2884 |
| 1315.0000 | 48.1000 | 47.1000 | 16.0890 | 15.0890 |
| 1316.0000 | 48.9000 | 47.5000 | 16.8896 | 15.4896 |
| 1317.0000 | 47.5000 | 47.1000 | 15.4902 | 15.0902 |
| 1318.0000 | 48.2000 | 46.8000 | 16.1908 | 14.7908 |
| 1319.0000 | 47.4000 | 46.5000 | 15.3914 | 14.4914 |
| 1320.0000 | 48.0000 | 47.0000 | 15.9920 | 14.9920 |
| 1321.0000 | 47.6000 | 47.7000 | 15.6026 | 15.7026 |
| 1322.0000 | 48.3000 | 47.8000 | 16.3132 | 15.8132 |
| 1323.0000 | 47.5000 | 46.9000 | 15.5238 | 14.9238 |
| 1324.0000 | 47.3000 | 47.2000 | 15.3344 | 15.2344 |
| 1325.0000 | 48.2000 | 46.7000 | 16.2450 | 14.7450 |
| 1326.0000 | 48.5000 | 46.8000 | 16.5556 | 14.8556 |
| 1327.0000 | 47.8000 | 47.4000 | 15.8662 | 15.4662 |
| 1328.0000 | 48.3000 | 46.4000 | 16.3768 | 14.4768 |
| 1329.0000 | 47.6000 | 46.5000 | 15.6874 | 14.5874 |
| 1330.0000 | 47.4000 | 46.0000 | 15.4980 | 14.0980 |
| 1331.0000 | 48.2000 | 46.3000 | 16.3086 | 14.4086 |
| 1332.0000 | 47.7000 | 47.3000 | 15.8192 | 15.4192 |
| 1333.0000 | 47.7000 | 46.9000 | 15.8298 | 15.0298 |
| 1334.0000 | 48.0000 | 46.9000 | 16.1404 | 15.0404 |
| 1335.0000 | 48.5000 | 47.4000 | 16.6510 | 15.5510 |
| 1336.0000 | 47.9000 | 47.0000 | 16.0616 | 15.1616 |
| 1337.0000 | 47.3000 | 50.7000 | 15.4722 | 18.8722 |
| 1338.0000 | 47.5000 | 46.6000 | 15.6828 | 14.7828 |
| 1339.0000 | 47.4000 | 47.5000 | 15.5934 | 15.6934 |
| 1340.0000 | 48.4000 | 47.6000 | 16.6040 | 15.8040 |
| 1341.0000 | 47.4000 | 47.6000 | 15.6096 | 15.8096 |
| 1342.0000 | 47.7000 | 46.3000 | 15.9152 | 14.5152 |
| 1343.0000 | 47.5000 | 46.6000 | 15.7208 | 14.8208 |
| 1344.0000 | 48.8000 | 47.0000 | 17.0264 | 15.2264 |
| 1345.0000 | 47.3000 | 46.3000 | 15.5320 | 14.5320 |
| 1346.0000 | 47.9000 | 46.7000 | 16.1376 | 14.9376 |
| 1347.0000 | 48.3000 | 47.5000 | 16.5432 | 15.7432 |
| 1348.0000 | 47.6000 | 47.5000 | 15.8488 | 15.7488 |
| 1349.0000 | 47.5000 | 47.0000 | 15.7544 | 15.2544 |
| 1350.0000 | 47.5000 | 46.2000 | 15.7600 | 14.4600 |
| 1351.0000 | 48.9000 | 46.9000 | 17.1656 | 15.1656 |
| 1352.0000 | 48.0000 | 46.4000 | 16.2712 | 14.6712 |
| 1353.0000 | 47.8000 | 47.5000 | 16.0768 | 15.7768 |
| 1354.0000 | 47.1000 | 46.9000 | 15.3824 | 15.1824 |
| 1355.0000 | 47.8000 | 47.1000 | 16.0880 | 15.3880 |
| 1356.0000 | 48.0000 | 47.0000 | 16.2936 | 15.2936 |
| 1357.0000 | 47.2000 | 46.2000 | 15.4992 | 14.4992 |
| 1358.0000 | 47.9000 | 47.0000 | 16.2048 | 15.3048 |
| 1359.0000 | 47.8000 | 46.7000 | 16.1104 | 15.0104 |
| 1360.0000 | 47.7000 | 47.0000 | 16.0160 | 15.3160 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 1361.0000 | 47.5000 | 46.1000 | 15.8166 | 14.4166 |
| 1362.0000 | 47.3000 | 47.1000 | 15.6172 | 15.4172 |
| 1363.0000 | 48.0000 | 46.7000 | 16.3178 | 15.0178 |
| 1364.0000 | 47.4000 | 46.6000 | 15.7184 | 14.9184 |
| 1365.0000 | 47.8000 | 46.6000 | 16.1190 | 14.9190 |
| 1366.0000 | 48.3000 | 46.8000 | 16.6196 | 15.1196 |
| 1367.0000 | 48.3000 | 46.7000 | 16.6202 | 15.0202 |
| 1368.0000 | 47.2000 | 47.1000 | 15.5208 | 15.4208 |
| 1369.0000 | 47.7000 | 47.4000 | 16.0214 | 15.7214 |
| 1370.0000 | 47.9000 | 48.1000 | 16.2220 | 16.4220 |
| 1371.0000 | 47.5000 | 46.9000 | 15.8226 | 15.2226 |
| 1372.0000 | 48.3000 | 47.0000 | 16.6232 | 15.3232 |
| 1373.0000 | 47.9000 | 46.6000 | 16.2238 | 14.9238 |
| 1374.0000 | 47.7000 | 47.2000 | 16.0244 | 15.5244 |
| 1375.0000 | 47.6000 | 47.8000 | 15.9250 | 16.1250 |
| 1376.0000 | 47.4000 | 47.0000 | 15.7256 | 15.3256 |
| 1377.0000 | 49.0000 | 47.3000 | 17.3262 | 15.6262 |
| 1378.0000 | 47.7000 | 47.5000 | 16.0268 | 15.8268 |
| 1379.0000 | 48.2000 | 47.6000 | 16.5274 | 15.9274 |
| 1380.0000 | 47.9000 | 46.8000 | 16.2280 | 15.1280 |
| 1381.0000 | 48.8000 | 46.5000 | 17.1336 | 14.8336 |
| 1382.0000 | 47.9000 | 46.6000 | 16.2392 | 14.9392 |
| 1383.0000 | 47.0000 | 46.7000 | 15.3448 | 15.0448 |
| 1384.0000 | 47.0000 | 47.6000 | 15.3504 | 15.9504 |
| 1385.0000 | 47.6000 | 47.0000 | 15.9560 | 15.3560 |
| 1386.0000 | 48.3000 | 47.3000 | 16.6616 | 15.6616 |
| 1387.0000 | 56.9000 | 46.7000 | 25.2672 | 15.0672 |
| 1388.0000 | 60.2000 | 47.1000 | 28.5728 | 15.4728 |
| 1389.0000 | 59.8000 | 46.8000 | 28.1784 | 15.1784 |
| 1390.0000 | 52.9000 | 47.6000 | 21.2840 | 15.9840 |
| 1391.0000 | 49.8000 | 47.1000 | 18.1896 | 15.4896 |
| 1392.0000 | 50.7000 | 47.3000 | 19.0952 | 15.6952 |
| 1393.0000 | 48.8000 | 46.7000 | 17.2008 | 15.1008 |
| 1394.0000 | 48.1000 | 45.7000 | 16.5064 | 14.1064 |
| 1395.0000 | 49.3000 | 46.5000 | 17.7120 | 14.9120 |
| 1396.0000 | 50.8000 | 46.9000 | 19.2176 | 15.3176 |
| 1397.0000 | 47.7000 | 46.6000 | 16.1232 | 15.0232 |
| 1398.0000 | 48.6000 | 47.5000 | 17.0288 | 15.9288 |
| 1399.0000 | 47.6000 | 46.9000 | 16.0344 | 15.3344 |
| 1400.0000 | 48.1000 | 48.5000 | 16.5400 | 16.9400 |
| 1401.0000 | 47.5000 | 47.4000 | 15.9456 | 15.8456 |
| 1402.0000 | 47.7000 | 47.0000 | 16.1512 | 15.4512 |
| 1403.0000 | 47.4000 | 46.6000 | 15.8568 | 15.0568 |
| 1404.0000 | 47.4000 | 46.7000 | 15.8624 | 15.1624 |
| 1405.0000 | 47.1000 | 47.6000 | 15.5680 | 16.0680 |
| 1406.0000 | 47.3000 | 47.9000 | 15.7736 | 16.3736 |
| 1407.0000 | 47.9000 | 47.0000 | 16.3792 | 15.4792 |
| 1408.0000 | 49.0000 | 47.5000 | 17.4848 | 15.9848 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 1409.0000 | 47.9000 | 46.5000 | 16.3904 | 14.9904 |
| 1410.0000 | 47.8000 | 47.5000 | 16.2960 | 15.9960 |
| 1411.0000 | 48.6000 | 47.2000 | 17.1016 | 15.7016 |
| 1412.0000 | 48.4000 | 47.2000 | 16.9072 | 15.7072 |
| 1413.0000 | 47.9000 | 47.0000 | 16.4128 | 15.5128 |
| 1414.0000 | 48.3000 | 47.8000 | 16.8184 | 16.3184 |
| 1415.0000 | 47.2000 | 48.0000 | 15.7240 | 16.5240 |
| 1416.0000 | 49.0000 | 47.0000 | 17.5296 | 15.5296 |
| 1417.0000 | 48.4000 | 47.7000 | 16.9352 | 16.2352 |
| 1418.0000 | 48.1000 | 47.2000 | 16.6408 | 15.7408 |
| 1419.0000 | 48.0000 | 46.5000 | 16.5464 | 15.0464 |
| 1420.0000 | 48.0000 | 48.0000 | 16.5520 | 16.5520 |
| 1421.0000 | 47.7000 | 46.7000 | 16.2576 | 15.2576 |
| 1422.0000 | 48.0000 | 47.4000 | 16.5632 | 15.9632 |
| 1423.0000 | 48.3000 | 46.5000 | 16.8688 | 15.0688 |
| 1424.0000 | 47.5000 | 47.2000 | 16.0744 | 15.7744 |
| 1425.0000 | 47.4000 | 46.4000 | 15.9800 | 14.9800 |
| 1426.0000 | 47.9000 | 46.7000 | 16.4856 | 15.2856 |
| 1427.0000 | 47.8000 | 47.5000 | 16.3912 | 16.0912 |
| 1428.0000 | 47.8000 | 46.6000 | 16.3968 | 15.1968 |
| 1429.0000 | 47.4000 | 47.5000 | 16.0024 | 16.1024 |
| 1430.0000 | 47.9000 | 46.6000 | 16.5080 | 15.2080 |
| 1431.0000 | 48.1000 | 47.1000 | 16.7136 | 15.7136 |
| 1432.0000 | 47.8000 | 46.3000 | 16.4192 | 14.9192 |
| 1433.0000 | 48.3000 | 47.1000 | 16.9248 | 15.7248 |
| 1434.0000 | 47.5000 | 46.7000 | 16.1304 | 15.3304 |
| 1435.0000 | 48.1000 | 48.1000 | 16.7360 | 16.7360 |
| 1436.0000 | 47.6000 | 46.5000 | 16.2416 | 15.1416 |
| 1437.0000 | 47.6000 | 46.9000 | 16.2472 | 15.5472 |
| 1438.0000 | 47.2000 | 47.2000 | 15.8528 | 15.8528 |
| 1439.0000 | 47.8000 | 46.8000 | 16.4584 | 15.4584 |
| 1440.0000 | 47.0000 | 46.7000 | 15.6640 | 15.3640 |
| 1441.0000 | 47.7000 | 47.1000 | 16.3696 | 15.7696 |
| 1442.0000 | 46.9000 | 47.1000 | 15.5752 | 15.7752 |
| 1443.0000 | 48.6000 | 47.1000 | 17.2808 | 15.7808 |
| 1444.0000 | 47.2000 | 47.4000 | 15.8864 | 16.0864 |
| 1445.0000 | 48.0000 | 47.5000 | 16.6920 | 16.1920 |
| 1446.0000 | 47.6000 | 47.5000 | 16.2976 | 16.1976 |
| 1447.0000 | 47.8000 | 47.8000 | 16.5032 | 16.5032 |
| 1448.0000 | 47.9000 | 46.3000 | 16.6088 | 15.0088 |
| 1449.0000 | 49.1000 | 47.3000 | 17.8144 | 16.0144 |
| 1450.0000 | 47.8000 | 46.4000 | 16.5200 | 15.1200 |
| 1451.0000 | 47.5000 | 47.2000 | 16.2256 | 15.9256 |
| 1452.0000 | 47.4000 | 47.3000 | 16.1312 | 16.0312 |
| 1453.0000 | 47.8000 | 47.0000 | 16.5368 | 15.7368 |
| 1454.0000 | 47.8000 | 47.3000 | 16.5424 | 16.0424 |
| 1455.0000 | 47.8000 | 46.3000 | 16.5480 | 15.0480 |
| 1456.0000 | 47.8000 | 46.3000 | 16.5536 | 15.0536 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 1457.0000 | 47.2000 | 47.7000 | 15.9592 | 16.4592 |
| 1458.0000 | 47.8000 | 47.6000 | 16.5648 | 16.3648 |
| 1459.0000 | 47.2000 | 48.0000 | 15.9704 | 16.7704 |
| 1460.0000 | 48.2000 | 47.9000 | 16.9760 | 16.6760 |
| 1461.0000 | 48.5000 | 47.6000 | 17.2816 | 16.3816 |
| 1462.0000 | 48.3000 | 48.2000 | 17.0872 | 16.9872 |
| 1463.0000 | 47.9000 | 47.6000 | 16.6928 | 16.3928 |
| 1464.0000 | 48.4000 | 47.6000 | 17.1984 | 16.3984 |
| 1465.0000 | 48.6000 | 47.4000 | 17.4040 | 16.2040 |
| 1466.0000 | 47.9000 | 46.6000 | 16.7096 | 15.4096 |
| 1467.0000 | 48.1000 | 47.1000 | 16.9152 | 15.9152 |
| 1468.0000 | 47.8000 | 47.1000 | 16.6208 | 15.9208 |
| 1469.0000 | 47.6000 | 47.4000 | 16.4264 | 16.2264 |
| 1470.0000 | 47.9000 | 46.9000 | 16.7320 | 15.7320 |
| 1471.0000 | 47.8000 | 46.2000 | 16.6376 | 15.0376 |
| 1472.0000 | 48.0000 | 46.4000 | 16.8432 | 15.2432 |
| 1473.0000 | 47.4000 | 47.6000 | 16.2488 | 16.4488 |
| 1474.0000 | 48.0000 | 47.0000 | 16.8544 | 15.8544 |
| 1475.0000 | 47.8000 | 47.5000 | 16.6600 | 16.3600 |
| 1476.0000 | 48.3000 | 46.6000 | 17.1656 | 15.4656 |
| 1477.0000 | 48.3000 | 46.8000 | 17.1712 | 15.6712 |
| 1478.0000 | 47.7000 | 47.5000 | 16.5768 | 16.3768 |
| 1479.0000 | 47.4000 | 47.2000 | 16.2824 | 16.0824 |
| 1480.0000 | 48.8000 | 46.2000 | 17.6880 | 15.0880 |
| 1481.0000 | 47.5000 | 47.2000 | 16.3936 | 16.0936 |
| 1482.0000 | 47.9000 | 48.2000 | 16.7992 | 17.0992 |
| 1483.0000 | 47.3000 | 47.3000 | 16.2048 | 16.2048 |
| 1484.0000 | 48.1000 | 47.3000 | 17.0104 | 16.2104 |
| 1485.0000 | 47.8000 | 47.3000 | 16.7160 | 16.2160 |
| 1486.0000 | 48.1000 | 47.6000 | 17.0216 | 16.5216 |
| 1487.0000 | 47.5000 | 48.3000 | 16.4272 | 17.2272 |
| 1488.0000 | 48.0000 | 46.8000 | 16.9328 | 15.7328 |
| 1489.0000 | 47.9000 | 46.6000 | 16.8384 | 15.5384 |
| 1490.0000 | 48.6000 | 47.6000 | 17.5440 | 16.5440 |
| 1491.0000 | 47.9000 | 47.1000 | 16.8496 | 16.0496 |
| 1492.0000 | 48.1000 | 46.8000 | 17.0552 | 15.7552 |
| 1493.0000 | 47.7000 | 46.5000 | 16.6608 | 15.4608 |
| 1494.0000 | 49.3000 | 46.9000 | 18.2664 | 15.8664 |
| 1495.0000 | 48.1000 | 47.2000 | 17.0720 | 16.1720 |
| 1496.0000 | 48.1000 | 47.3000 | 17.0776 | 16.2776 |
| 1497.0000 | 47.9000 | 48.2000 | 16.8832 | 17.1832 |
| 1498.0000 | 48.3000 | 47.5000 | 17.2888 | 16.4888 |
| 1499.0000 | 48.0000 | 46.7000 | 16.9944 | 15.6944 |
| 1500.0000 | 47.9000 | 46.7000 | 16.9000 | 15.7000 |
| 1501.0000 | 47.8000 | 46.5000 | 16.8122 | 15.5122 |
| 1502.0000 | 49.0000 | 47.9000 | 18.0244 | 16.9244 |
| 1503.0000 | 48.1000 | 46.8000 | 17.1366 | 15.8366 |
| 1504.0000 | 48.0000 | 46.7000 | 17.0488 | 15.7488 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 1505.0000 | 48.8000 | 48.1000 | 17.8610 | 17.1610 |
| 1506.0000 | 48.1000 | 46.8000 | 17.1732 | 15.8732 |
| 1507.0000 | 47.7000 | 46.9000 | 16.7854 | 15.9854 |
| 1508.0000 | 47.8000 | 48.0000 | 16.8976 | 17.0976 |
| 1509.0000 | 48.5000 | 47.5000 | 17.6098 | 16.6098 |
| 1510.0000 | 47.4000 | 46.5000 | 16.5220 | 15.6220 |
| 1511.0000 | 47.6000 | 46.9000 | 16.7342 | 16.0342 |
| 1512.0000 | 48.8000 | 47.5000 | 17.9464 | 16.6464 |
| 1513.0000 | 47.8000 | 47.0000 | 16.9586 | 16.1586 |
| 1514.0000 | 47.8000 | 47.0000 | 16.9708 | 16.1708 |
| 1515.0000 | 47.4000 | 47.7000 | 16.5830 | 16.8830 |
| 1516.0000 | 47.7000 | 46.5000 | 16.8952 | 15.6952 |
| 1517.0000 | 47.4000 | 47.8000 | 16.6074 | 17.0074 |
| 1518.0000 | 47.6000 | 47.0000 | 16.8196 | 16.2196 |
| 1519.0000 | 48.1000 | 47.4000 | 17.3318 | 16.6318 |
| 1520.0000 | 47.2000 | 46.3000 | 16.4440 | 15.5440 |
| 1521.0000 | 48.2000 | 47.4000 | 17.4562 | 16.6562 |
| 1522.0000 | 47.7000 | 46.7000 | 16.9684 | 15.9684 |
| 1523.0000 | 48.5000 | 47.7000 | 17.7806 | 16.9806 |
| 1524.0000 | 47.7000 | 47.0000 | 16.9928 | 16.2928 |
| 1525.0000 | 47.2000 | 46.9000 | 16.5050 | 16.2050 |
| 1526.0000 | 47.4000 | 47.4000 | 16.7172 | 16.7172 |
| 1527.0000 | 47.2000 | 47.2000 | 16.5294 | 16.5294 |
| 1528.0000 | 47.9000 | 47.9000 | 17.2416 | 17.2416 |
| 1529.0000 | 48.4000 | 47.0000 | 17.7538 | 16.3538 |
| 1530.0000 | 48.2000 | 47.0000 | 17.5660 | 16.3660 |
| 1531.0000 | 48.1000 | 47.4000 | 17.4782 | 16.7782 |
| 1532.0000 | 48.2000 | 46.7000 | 17.5904 | 16.0904 |
| 1533.0000 | 48.5000 | 47.8000 | 17.9026 | 17.2026 |
| 1534.0000 | 47.4000 | 47.1000 | 16.8148 | 16.5148 |
| 1535.0000 | 47.5000 | 46.9000 | 16.9270 | 16.3270 |
| 1536.0000 | 47.8000 | 46.9000 | 17.2392 | 16.3392 |
| 1537.0000 | 48.1000 | 48.2000 | 17.5514 | 17.6514 |
| 1538.0000 | 48.1000 | 47.4000 | 17.5636 | 16.8636 |
| 1539.0000 | 49.0000 | 47.2000 | 18.4758 | 16.6758 |
| 1540.0000 | 47.5000 | 47.0000 | 16.9880 | 16.4880 |
| 1541.0000 | 49.2000 | 47.3000 | 18.7002 | 16.8002 |
| 1542.0000 | 48.2000 | 47.7000 | 17.7124 | 17.2124 |
| 1543.0000 | 48.3000 | 48.3000 | 17.8246 | 17.8246 |
| 1544.0000 | 47.4000 | 47.1000 | 16.9368 | 16.6368 |
| 1545.0000 | 47.6000 | 47.1000 | 17.1490 | 16.6490 |
| 1546.0000 | 47.9000 | 46.9000 | 17.4612 | 16.4612 |
| 1547.0000 | 48.1000 | 48.6000 | 17.6734 | 18.1734 |
| 1548.0000 | 48.5000 | 47.6000 | 18.0856 | 17.1856 |
| 1549.0000 | 47.7000 | 47.8000 | 17.2978 | 17.3978 |
| 1550.0000 | 48.4000 | 48.0000 | 18.0100 | 17.6100 |
| 1551.0000 | 48.5000 | 46.6000 | 18.1222 | 16.2222 |
| 1552.0000 | 48.2000 | 47.0000 | 17.8344 | 16.6344 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 1553.0000 | 48.0000 | 47.3000 | 17.6466 | 16.9466 |
| 1554.0000 | 48.1000 | 47.2000 | 17.7588 | 16.8588 |
| 1555.0000 | 48.2000 | 47.1000 | 17.8710 | 16.7710 |
| 1556.0000 | 47.3000 | 46.8000 | 16.9832 | 16.4832 |
| 1557.0000 | 47.0000 | 47.1000 | 16.6954 | 16.7954 |
| 1558.0000 | 47.3000 | 47.3000 | 17.0076 | 17.0076 |
| 1559.0000 | 47.1000 | 48.0000 | 16.8198 | 17.7198 |
| 1560.0000 | 47.8000 | 47.1000 | 17.5320 | 16.8320 |
| 1561.0000 | 48.7000 | 47.4000 | 18.4442 | 17.1442 |
| 1562.0000 | 47.5000 | 48.5000 | 17.2564 | 18.2564 |
| 1563.0000 | 47.3000 | 46.9000 | 17.0686 | 16.6686 |
| 1564.0000 | 48.9000 | 47.4000 | 18.6808 | 17.1808 |
| 1565.0000 | 47.8000 | 47.0000 | 17.5930 | 16.7930 |
| 1566.0000 | 47.6000 | 47.6000 | 17.4052 | 17.4052 |
| 1567.0000 | 48.8000 | 46.2000 | 18.6174 | 16.0174 |
| 1568.0000 | 47.2000 | 47.1000 | 17.0296 | 16.9296 |
| 1569.0000 | 47.3000 | 47.7000 | 17.1418 | 17.5418 |
| 1570.0000 | 47.8000 | 48.0000 | 17.6540 | 17.8540 |
| 1571.0000 | 47.9000 | 47.0000 | 17.7662 | 16.8662 |
| 1572.0000 | 48.2000 | 47.3000 | 18.0784 | 17.1784 |
| 1573.0000 | 47.5000 | 47.3000 | 17.3906 | 17.1906 |
| 1574.0000 | 47.8000 | 46.7000 | 17.7028 | 16.6028 |
| 1575.0000 | 47.6000 | 47.0000 | 17.5150 | 16.9150 |
| 1576.0000 | 46.9000 | 47.1000 | 16.8272 | 17.0272 |
| 1577.0000 | 48.4000 | 47.0000 | 18.3394 | 16.9394 |
| 1578.0000 | 47.7000 | 47.4000 | 17.6516 | 17.3516 |
| 1579.0000 | 47.5000 | 47.6000 | 17.4638 | 17.5638 |
| 1580.0000 | 48.2000 | 46.6000 | 18.1760 | 16.5760 |
| 1581.0000 | 48.2000 | 47.1000 | 18.1882 | 17.0882 |
| 1582.0000 | 48.2000 | 48.3000 | 18.2004 | 18.3004 |
| 1583.0000 | 49.1000 | 47.4000 | 19.1126 | 17.4126 |
| 1584.0000 | 48.8000 | 47.0000 | 18.8248 | 17.0248 |
| 1585.0000 | 47.4000 | 47.3000 | 17.4370 | 17.3370 |
| 1586.0000 | 47.6000 | 47.3000 | 17.6492 | 17.3492 |
| 1587.0000 | 47.9000 | 46.3000 | 17.9614 | 16.3614 |
| 1588.0000 | 47.7000 | 47.6000 | 17.7736 | 17.6736 |
| 1589.0000 | 48.0000 | 47.5000 | 18.0858 | 17.5858 |
| 1590.0000 | 47.6000 | 48.4000 | 17.6980 | 18.4980 |
| 1591.0000 | 48.9000 | 46.8000 | 19.0102 | 16.9102 |
| 1592.0000 | 49.1000 | 47.4000 | 19.2224 | 17.5224 |
| 1593.0000 | 47.6000 | 47.8000 | 17.7346 | 17.9346 |
| 1594.0000 | 47.9000 | 47.1000 | 18.0468 | 17.2468 |
| 1595.0000 | 48.2000 | 47.4000 | 18.3590 | 17.5590 |
| 1596.0000 | 47.7000 | 46.6000 | 17.8712 | 16.7712 |
| 1597.0000 | 48.6000 | 46.8000 | 18.7834 | 16.9834 |
| 1598.0000 | 48.0000 | 47.6000 | 18.1956 | 17.7956 |
| 1599.0000 | 48.2000 | 46.5000 | 18.4078 | 16.7078 |
| 1600.0000 | 47.0000 | 47.5000 | 17.2200 | 17.7200 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 1601.0000 | 47.5000 | 46.5000 | 17.7282 | 16.7282 |
| 1602.0000 | 48.4000 | 46.5000 | 18.6364 | 16.7364 |
| 1603.0000 | 47.4000 | 47.1000 | 17.6446 | 17.3446 |
| 1604.0000 | 47.3000 | 47.3000 | 17.5528 | 17.5528 |
| 1605.0000 | 47.3000 | 47.0000 | 17.5610 | 17.2610 |
| 1606.0000 | 47.7000 | 47.0000 | 17.9692 | 17.2692 |
| 1607.0000 | 47.9000 | 46.7000 | 18.1774 | 16.9774 |
| 1608.0000 | 47.9000 | 46.8000 | 18.1856 | 17.0856 |
| 1609.0000 | 48.1000 | 46.8000 | 18.3938 | 17.0938 |
| 1610.0000 | 47.7000 | 46.3000 | 18.0020 | 16.6020 |
| 1611.0000 | 47.6000 | 48.0000 | 17.9102 | 18.3102 |
| 1612.0000 | 47.5000 | 47.4000 | 17.8184 | 17.7184 |
| 1613.0000 | 47.0000 | 47.4000 | 17.3266 | 17.7266 |
| 1614.0000 | 48.0000 | 47.2000 | 18.3348 | 17.5348 |
| 1615.0000 | 48.2000 | 46.4000 | 18.5430 | 16.7430 |
| 1616.0000 | 47.6000 | 47.6000 | 17.9512 | 17.9512 |
| 1617.0000 | 48.0000 | 47.2000 | 18.3594 | 17.5594 |
| 1618.0000 | 47.7000 | 47.9000 | 18.0676 | 18.2676 |
| 1619.0000 | 48.2000 | 47.3000 | 18.5758 | 17.6758 |
| 1620.0000 | 47.7000 | 47.2000 | 18.0840 | 17.5840 |
| 1621.0000 | 47.4000 | 48.4000 | 17.7922 | 18.7922 |
| 1622.0000 | 48.0000 | 47.3000 | 18.4004 | 17.7004 |
| 1623.0000 | 47.8000 | 46.9000 | 18.2086 | 17.3086 |
| 1624.0000 | 47.5000 | 48.0000 | 17.9168 | 18.4168 |
| 1625.0000 | 47.9000 | 46.9000 | 18.3250 | 17.3250 |
| 1626.0000 | 47.9000 | 47.0000 | 18.3332 | 17.4332 |
| 1627.0000 | 48.0000 | 47.3000 | 18.4414 | 17.7414 |
| 1628.0000 | 47.7000 | 47.6000 | 18.1496 | 18.0496 |
| 1629.0000 | 47.7000 | 46.5000 | 18.1578 | 16.9578 |
| 1630.0000 | 48.2000 | 47.5000 | 18.6660 | 17.9660 |
| 1631.0000 | 47.8000 | 46.3000 | 18.2742 | 16.7742 |
| 1632.0000 | 47.4000 | 47.7000 | 17.8824 | 18.1824 |
| 1633.0000 | 47.7000 | 46.4000 | 18.1906 | 16.8906 |
| 1634.0000 | 47.4000 | 46.7000 | 17.8988 | 17.1988 |
| 1635.0000 | 47.8000 | 46.6000 | 18.3070 | 17.1070 |
| 1636.0000 | 47.3000 | 48.2000 | 17.8152 | 18.7152 |
| 1637.0000 | 47.3000 | 47.5000 | 17.8234 | 18.0234 |
| 1638.0000 | 47.1000 | 46.9000 | 17.6316 | 17.4316 |
| 1639.0000 | 47.8000 | 46.3000 | 18.3398 | 16.8398 |
| 1640.0000 | 48.2000 | 47.3000 | 18.7480 | 17.8480 |
| 1641.0000 | 48.2000 | 46.9000 | 18.7562 | 17.4562 |
| 1642.0000 | 47.5000 | 46.8000 | 18.0644 | 17.3644 |
| 1643.0000 | 46.8000 | 46.7000 | 17.3726 | 17.2726 |
| 1644.0000 | 47.9000 | 46.9000 | 18.4808 | 17.4808 |
| 1645.0000 | 47.5000 | 46.5000 | 18.0890 | 17.0890 |
| 1646.0000 | 47.7000 | 46.7000 | 18.2972 | 17.2972 |
| 1647.0000 | 47.7000 | 46.7000 | 18.3054 | 17.3054 |
| 1648.0000 | 47.8000 | 46.1000 | 18.4136 | 16.7136 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 1649.0000 | 47.7000 | 46.4000 | 18.3218 | 17.0218 |
| 1650.0000 | 47.6000 | 47.1000 | 18.2300 | 17.7300 |
| 1651.0000 | 47.5000 | 46.7000 | 18.1382 | 17.3382 |
| 1652.0000 | 47.4000 | 46.8000 | 18.0464 | 17.4464 |
| 1653.0000 | 47.7000 | 47.0000 | 18.3546 | 17.6546 |
| 1654.0000 | 47.3000 | 46.4000 | 17.9628 | 17.0628 |
| 1655.0000 | 47.4000 | 46.9000 | 18.0710 | 17.5710 |
| 1656.0000 | 47.5000 | 46.9000 | 18.1792 | 17.5792 |
| 1657.0000 | 48.0000 | 46.6000 | 18.6874 | 17.2874 |
| 1658.0000 | 47.5000 | 46.8000 | 18.1956 | 17.4956 |
| 1659.0000 | 47.4000 | 46.5000 | 18.1038 | 17.2038 |
| 1660.0000 | 48.0000 | 47.1000 | 18.7120 | 17.8120 |
| 1661.0000 | 48.3000 | 46.5000 | 19.0202 | 17.2202 |
| 1662.0000 | 48.1000 | 47.2000 | 18.8284 | 17.9284 |
| 1663.0000 | 48.2000 | 46.8000 | 18.9366 | 17.5366 |
| 1664.0000 | 47.9000 | 46.8000 | 18.6448 | 17.5448 |
| 1665.0000 | 47.6000 | 46.4000 | 18.3530 | 17.1530 |
| 1666.0000 | 47.5000 | 48.3000 | 18.2612 | 19.0612 |
| 1667.0000 | 47.9000 | 47.8000 | 18.6694 | 18.5694 |
| 1668.0000 | 49.1000 | 47.8000 | 19.8776 | 18.5776 |
| 1669.0000 | 47.6000 | 46.7000 | 18.3858 | 17.4858 |
| 1670.0000 | 48.0000 | 46.7000 | 18.7940 | 17.4940 |
| 1671.0000 | 48.4000 | 47.0000 | 19.2022 | 17.8022 |
| 1672.0000 | 48.3000 | 46.7000 | 19.1104 | 17.5104 |
| 1673.0000 | 47.3000 | 47.1000 | 18.1186 | 17.9186 |
| 1674.0000 | 47.6000 | 47.6000 | 18.4268 | 18.4268 |
| 1675.0000 | 48.4000 | 49.1000 | 19.2350 | 19.9350 |
| 1676.0000 | 47.4000 | 46.8000 | 18.2432 | 17.6432 |
| 1677.0000 | 48.2000 | 46.8000 | 19.0514 | 17.6514 |
| 1678.0000 | 47.9000 | 47.5000 | 18.7596 | 18.3596 |
| 1679.0000 | 47.5000 | 47.1000 | 18.3678 | 17.9678 |
| 1680.0000 | 48.5000 | 47.9000 | 19.3760 | 18.7760 |
| 1681.0000 | 47.6000 | 48.6000 | 18.4842 | 19.4842 |
| 1682.0000 | 48.0000 | 47.4000 | 18.8924 | 18.2924 |
| 1683.0000 | 47.4000 | 46.9000 | 18.3006 | 17.8006 |
| 1684.0000 | 48.2000 | 47.4000 | 19.1088 | 18.3088 |
| 1685.0000 | 48.7000 | 46.3000 | 19.6170 | 17.2170 |
| 1686.0000 | 47.6000 | 47.1000 | 18.5252 | 18.0252 |
| 1687.0000 | 47.3000 | 46.5000 | 18.2334 | 17.4334 |
| 1688.0000 | 47.7000 | 48.4000 | 18.6416 | 19.3416 |
| 1689.0000 | 47.4000 | 46.4000 | 18.3498 | 17.3498 |
| 1690.0000 | 48.0000 | 47.0000 | 18.9580 | 17.9580 |
| 1691.0000 | 48.5000 | 46.7000 | 19.4662 | 17.6662 |
| 1692.0000 | 47.9000 | 46.9000 | 18.8744 | 17.8744 |
| 1693.0000 | 48.7000 | 47.4000 | 19.6826 | 18.3826 |
| 1694.0000 | 49.1000 | 48.1000 | 20.0908 | 19.0908 |
| 1695.0000 | 48.2000 | 47.8000 | 19.1990 | 18.7990 |
| 1696.0000 | 48.2000 | 46.4000 | 19.2072 | 17.4072 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 1697.0000 | 47.5000 | 47.4000 | 18.5154 | 18.4154 |
| 1698.0000 | 47.9000 | 46.7000 | 18.9236 | 17.7236 |
| 1699.0000 | 47.6000 | 47.5000 | 18.6318 | 18.5318 |
| 1700.0000 | 47.9000 | 47.1000 | 18.9400 | 18.1400 |
| 1701.0000 | 47.3000 | 46.9000 | 18.3432 | 17.9432 |
| 1702.0000 | 47.4000 | 47.2000 | 18.4464 | 18.2464 |
| 1703.0000 | 47.5000 | 48.2000 | 18.5496 | 19.2496 |
| 1704.0000 | 47.2000 | 46.5000 | 18.2528 | 17.5528 |
| 1705.0000 | 47.8000 | 47.7000 | 18.8560 | 18.7560 |
| 1706.0000 | 48.3000 | 48.8000 | 19.3592 | 19.8592 |
| 1707.0000 | 47.4000 | 46.8000 | 18.4624 | 17.8624 |
| 1708.0000 | 48.1000 | 48.2000 | 19.1656 | 19.2656 |
| 1709.0000 | 48.8000 | 47.3000 | 19.8688 | 18.3688 |
| 1710.0000 | 48.0000 | 47.1000 | 19.0720 | 18.1720 |
| 1711.0000 | 48.0000 | 47.8000 | 19.0752 | 18.8752 |
| 1712.0000 | 47.9000 | 47.2000 | 18.9784 | 18.2784 |
| 1713.0000 | 48.1000 | 47.4000 | 19.1816 | 18.4816 |
| 1714.0000 | 48.5000 | 47.3000 | 19.5848 | 18.3848 |
| 1715.0000 | 48.0000 | 47.5000 | 19.0880 | 18.5880 |
| 1716.0000 | 47.5000 | 46.7000 | 18.5912 | 17.7912 |
| 1717.0000 | 47.7000 | 46.4000 | 18.7944 | 17.4944 |
| 1718.0000 | 47.0000 | 46.9000 | 18.0976 | 17.9976 |
| 1719.0000 | 48.6000 | 47.8000 | 19.7008 | 18.9008 |
| 1720.0000 | 48.5000 | 47.6000 | 19.6040 | 18.7040 |
| 1721.0000 | 48.2000 | 47.4000 | 19.3072 | 18.5072 |
| 1722.0000 | 47.8000 | 48.3000 | 18.9104 | 19.4104 |
| 1723.0000 | 47.5000 | 47.4000 | 18.6136 | 18.5136 |
| 1724.0000 | 48.1000 | 47.5000 | 19.2168 | 18.6168 |
| 1725.0000 | 48.0000 | 47.0000 | 19.1200 | 18.1200 |
| 1726.0000 | 47.7000 | 47.6000 | 18.8232 | 18.7232 |
| 1727.0000 | 47.3000 | 47.0000 | 18.4264 | 18.1264 |
| 1728.0000 | 47.9000 | 46.8000 | 19.0296 | 17.9296 |
| 1729.0000 | 47.5000 | 46.9000 | 18.6328 | 18.0328 |
| 1730.0000 | 48.3000 | 46.6000 | 19.4360 | 17.7360 |
| 1731.0000 | 48.1000 | 47.3000 | 19.2392 | 18.4392 |
| 1732.0000 | 48.0000 | 47.0000 | 19.1424 | 18.1424 |
| 1733.0000 | 47.7000 | 47.7000 | 18.8456 | 18.8456 |
| 1734.0000 | 47.5000 | 47.0000 | 18.6488 | 18.1488 |
| 1735.0000 | 48.5000 | 48.1000 | 19.6520 | 19.2520 |
| 1736.0000 | 48.6000 | 46.9000 | 19.7552 | 18.0552 |
| 1737.0000 | 49.1000 | 47.2000 | 20.2584 | 18.3584 |
| 1738.0000 | 47.7000 | 48.3000 | 18.8616 | 19.4616 |
| 1739.0000 | 47.8000 | 48.4000 | 18.9648 | 19.5648 |
| 1740.0000 | 47.9000 | 47.3000 | 19.0680 | 18.4680 |
| 1741.0000 | 48.5000 | 47.7000 | 19.6712 | 18.8712 |
| 1742.0000 | 47.4000 | 48.0000 | 18.5744 | 19.1744 |
| 1743.0000 | 48.2000 | 48.0000 | 19.3776 | 19.1776 |
| 1744.0000 | 47.6000 | 47.2000 | 18.7808 | 18.3808 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 1745.0000 | 48.2000 | 47.0000 | 19.3840 | 18.1840 |
| 1746.0000 | 47.8000 | 47.4000 | 18.9872 | 18.5872 |
| 1747.0000 | 47.6000 | 47.1000 | 18.7904 | 18.2904 |
| 1748.0000 | 49.1000 | 47.4000 | 20.2936 | 18.5936 |
| 1749.0000 | 48.6000 | 47.4000 | 19.7968 | 18.5968 |
| 1750.0000 | 48.9000 | 48.2000 | 20.1000 | 19.4000 |
| 1751.0000 | 48.4000 | 47.1000 | 19.6036 | 18.3036 |
| 1752.0000 | 48.1000 | 48.2000 | 19.3072 | 19.4072 |
| 1753.0000 | 48.6000 | 47.1000 | 19.8108 | 18.3108 |
| 1754.0000 | 48.8000 | 47.9000 | 20.0144 | 19.1144 |
| 1755.0000 | 47.8000 | 47.5000 | 19.0180 | 18.7180 |
| 1756.0000 | 47.5000 | 46.8000 | 18.7216 | 18.0216 |
| 1757.0000 | 47.2000 | 46.8000 | 18.4252 | 18.0252 |
| 1758.0000 | 47.4000 | 47.2000 | 18.6288 | 18.4288 |
| 1759.0000 | 47.7000 | 47.5000 | 18.9324 | 18.7324 |
| 1760.0000 | 47.9000 | 46.9000 | 19.1360 | 18.1360 |
| 1761.0000 | 48.5000 | 46.9000 | 19.7396 | 18.1396 |
| 1762.0000 | 47.8000 | 47.4000 | 19.0432 | 18.6432 |
| 1763.0000 | 48.0000 | 46.9000 | 19.2468 | 18.1468 |
| 1764.0000 | 48.1000 | 47.3000 | 19.3504 | 18.5504 |
| 1765.0000 | 47.7000 | 47.3000 | 18.9540 | 18.5540 |
| 1766.0000 | 48.3000 | 47.6000 | 19.5576 | 18.8576 |
| 1767.0000 | 48.0000 | 47.1000 | 19.2612 | 18.3612 |
| 1768.0000 | 49.1000 | 47.0000 | 20.3648 | 18.2648 |
| 1769.0000 | 47.3000 | 47.5000 | 18.5684 | 18.7684 |
| 1770.0000 | 47.8000 | 46.1000 | 19.0720 | 17.3720 |
| 1771.0000 | 47.9000 | 47.5000 | 19.1756 | 18.7756 |
| 1772.0000 | 48.4000 | 47.1000 | 19.6792 | 18.3792 |
| 1773.0000 | 49.0000 | 47.4000 | 20.2828 | 18.6828 |
| 1774.0000 | 47.7000 | 49.1000 | 18.9864 | 20.3864 |
| 1775.0000 | 48.3000 | 47.2000 | 19.5900 | 18.4900 |
| 1776.0000 | 47.6000 | 47.6000 | 18.8936 | 18.8936 |
| 1777.0000 | 48.7000 | 47.1000 | 19.9972 | 18.3972 |
| 1778.0000 | 47.6000 | 46.7000 | 18.9008 | 18.0008 |
| 1779.0000 | 48.6000 | 47.8000 | 19.9044 | 19.1044 |
| 1780.0000 | 47.8000 | 47.6000 | 19.1080 | 18.9080 |
| 1781.0000 | 47.8000 | 46.8000 | 19.1116 | 18.1116 |
| 1782.0000 | 48.8000 | 47.0000 | 20.1152 | 18.3152 |
| 1783.0000 | 47.9000 | 47.4000 | 19.2188 | 18.7188 |
| 1784.0000 | 48.5000 | 47.4000 | 19.8224 | 18.7224 |
| 1785.0000 | 48.3000 | 47.6000 | 19.6260 | 18.9260 |
| 1786.0000 | 48.2000 | 47.4000 | 19.5296 | 18.7296 |
| 1787.0000 | 49.0000 | 48.3000 | 20.3332 | 19.6332 |
| 1788.0000 | 49.3000 | 46.8000 | 20.6368 | 18.1368 |
| 1789.0000 | 48.9000 | 48.9000 | 20.2404 | 20.2404 |
| 1790.0000 | 48.1000 | 47.9000 | 19.4440 | 19.2440 |
| 1791.0000 | 48.0000 | 47.8000 | 19.3476 | 19.1476 |
| 1792.0000 | 48.1000 | 47.2000 | 19.4512 | 18.5512 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 1793.0000 | 49.1000 | 47.2000 | 20.4548 | 18.5548 |
| 1794.0000 | 48.7000 | 48.4000 | 20.0584 | 19.7584 |
| 1795.0000 | 48.0000 | 48.3000 | 19.3620 | 19.6620 |
| 1796.0000 | 48.6000 | 48.3000 | 19.9656 | 19.6656 |
| 1797.0000 | 48.5000 | 48.0000 | 19.8692 | 19.3692 |
| 1798.0000 | 48.0000 | 48.8000 | 19.3728 | 20.1728 |
| 1799.0000 | 48.2000 | 47.2000 | 19.5764 | 18.5764 |
| 1800.0000 | 47.9000 | 47.9000 | 19.2800 | 19.2800 |
| 1801.0000 | 48.3000 | 47.5000 | 19.6846 | 18.8846 |
| 1802.0000 | 48.0000 | 47.5000 | 19.3892 | 18.8892 |
| 1803.0000 | 48.4000 | 46.8000 | 19.7938 | 18.1938 |
| 1804.0000 | 47.6000 | 46.8000 | 18.9984 | 18.1984 |
| 1805.0000 | 48.1000 | 46.7000 | 19.5030 | 18.1030 |
| 1806.0000 | 48.8000 | 47.3000 | 20.2076 | 18.7076 |
| 1807.0000 | 47.9000 | 47.5000 | 19.3122 | 18.9122 |
| 1808.0000 | 48.7000 | 47.2000 | 20.1168 | 18.6168 |
| 1809.0000 | 48.1000 | 47.0000 | 19.5214 | 18.4214 |
| 1810.0000 | 47.7000 | 46.9000 | 19.1260 | 18.3260 |
| 1811.0000 | 48.2000 | 49.3000 | 19.6306 | 20.7306 |
| 1812.0000 | 48.6000 | 48.1000 | 20.0352 | 19.5352 |
| 1813.0000 | 49.0000 | 46.9000 | 20.4398 | 18.3398 |
| 1814.0000 | 48.0000 | 48.3000 | 19.4444 | 19.7444 |
| 1815.0000 | 48.0000 | 48.9000 | 19.4490 | 20.3490 |
| 1816.0000 | 48.6000 | 47.6000 | 20.0536 | 19.0536 |
| 1817.0000 | 48.8000 | 48.0000 | 20.2582 | 19.4582 |
| 1818.0000 | 47.8000 | 46.9000 | 19.2628 | 18.3628 |
| 1819.0000 | 48.5000 | 48.0000 | 19.9674 | 19.4674 |
| 1820.0000 | 48.0000 | 47.8000 | 19.4720 | 19.2720 |
| 1821.0000 | 48.0000 | 48.3000 | 19.4766 | 19.7766 |
| 1822.0000 | 48.4000 | 47.4000 | 19.8812 | 18.8812 |
| 1823.0000 | 48.1000 | 48.7000 | 19.5858 | 20.1858 |
| 1824.0000 | 49.0000 | 47.9000 | 20.4904 | 19.3904 |
| 1825.0000 | 49.0000 | 48.4000 | 20.4950 | 19.8950 |
| 1826.0000 | 49.0000 | 49.0000 | 20.4996 | 20.4996 |
| 1827.0000 | 48.7000 | 47.7000 | 20.2042 | 19.2042 |
| 1828.0000 | 49.1000 | 47.1000 | 20.6088 | 18.6088 |
| 1829.0000 | 48.8000 | 48.2000 | 20.3134 | 19.7134 |
| 1830.0000 | 48.1000 | 47.5000 | 19.6180 | 19.0180 |
| 1831.0000 | 48.1000 | 47.3000 | 19.6226 | 18.8226 |
| 1832.0000 | 49.4000 | 47.7000 | 20.9272 | 19.2272 |
| 1833.0000 | 48.2000 | 47.5000 | 19.7318 | 19.0318 |
| 1834.0000 | 49.1000 | 47.9000 | 20.6364 | 19.4364 |
| 1835.0000 | 48.2000 | 48.1000 | 19.7410 | 19.6410 |
| 1836.0000 | 48.8000 | 48.2000 | 20.3456 | 19.7456 |
| 1837.0000 | 49.8000 | 48.4000 | 21.3502 | 19.9502 |
| 1838.0000 | 48.4000 | 47.7000 | 19.9548 | 19.2548 |
| 1839.0000 | 48.5000 | 48.4000 | 20.0594 | 19.9594 |
| 1840.0000 | 48.6000 | 48.0000 | 20.1640 | 19.5640 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 1841.0000 | 49.0000 | 47.7000 | 20.5686 | 19.2686 |
| 1842.0000 | 49.0000 | 47.5000 | 20.5732 | 19.0732 |
| 1843.0000 | 48.0000 | 48.0000 | 19.5778 | 19.5778 |
| 1844.0000 | 47.9000 | 47.5000 | 19.4824 | 19.0824 |
| 1845.0000 | 48.3000 | 47.0000 | 19.8870 | 18.5870 |
| 1846.0000 | 49.4000 | 47.1000 | 20.9916 | 18.6916 |
| 1847.0000 | 48.4000 | 48.0000 | 19.9962 | 19.5962 |
| 1848.0000 | 50.1000 | 48.4000 | 21.7008 | 20.0008 |
| 1849.0000 | 48.7000 | 47.9000 | 20.3054 | 19.5054 |
| 1850.0000 | 48.1000 | 48.2000 | 19.7100 | 19.8100 |
| 1851.0000 | 61.9000 | 48.2000 | 33.5146 | 19.8146 |
| 1852.0000 | 69.9000 | 48.7000 | 41.5192 | 20.3192 |
| 1853.0000 | 69.5000 | 47.7000 | 41.1238 | 19.3238 |
| 1854.0000 | 69.4000 | 47.1000 | 41.0284 | 18.7284 |
| 1855.0000 | 67.5000 | 47.7000 | 39.1330 | 19.3330 |
| 1856.0000 | 52.0000 | 48.2000 | 23.6376 | 19.8376 |
| 1857.0000 | 48.3000 | 48.1000 | 19.9422 | 19.7422 |
| 1858.0000 | 48.3000 | 48.6000 | 19.9468 | 20.2468 |
| 1859.0000 | 48.4000 | 48.6000 | 20.0514 | 20.2514 |
| 1860.0000 | 48.2000 | 47.6000 | 19.8560 | 19.2560 |
| 1861.0000 | 47.8000 | 48.8000 | 19.4606 | 20.4606 |
| 1862.0000 | 49.5000 | 47.8000 | 21.1652 | 19.4652 |
| 1863.0000 | 48.2000 | 47.6000 | 19.8698 | 19.2698 |
| 1864.0000 | 49.1000 | 48.0000 | 20.7744 | 19.6744 |
| 1865.0000 | 50.8000 | 47.8000 | 22.4790 | 19.4790 |
| 1866.0000 | 48.3000 | 48.3000 | 19.9836 | 19.9836 |
| 1867.0000 | 48.6000 | 47.9000 | 20.2882 | 19.5882 |
| 1868.0000 | 48.3000 | 48.4000 | 19.9928 | 20.0928 |
| 1869.0000 | 48.9000 | 48.9000 | 20.5974 | 20.5974 |
| 1870.0000 | 48.9000 | 48.1000 | 20.6020 | 19.8020 |
| 1871.0000 | 49.5000 | 48.5000 | 21.2066 | 20.2066 |
| 1872.0000 | 48.9000 | 48.4000 | 20.6112 | 20.1112 |
| 1873.0000 | 48.8000 | 47.7000 | 20.5158 | 19.4158 |
| 1874.0000 | 48.1000 | 47.4000 | 19.8204 | 19.1204 |
| 1875.0000 | 48.5000 | 47.8000 | 20.2250 | 19.5250 |
| 1876.0000 | 48.7000 | 48.8000 | 20.4296 | 20.5296 |
| 1877.0000 | 48.3000 | 48.6000 | 20.0342 | 20.3342 |
| 1878.0000 | 48.5000 | 48.5000 | 20.2388 | 20.2388 |
| 1879.0000 | 48.6000 | 48.3000 | 20.3434 | 20.0434 |
| 1880.0000 | 50.2000 | 48.4000 | 21.9480 | 20.1480 |
| 1881.0000 | 49.0000 | 49.0000 | 20.7526 | 20.7526 |
| 1882.0000 | 48.8000 | 48.0000 | 20.5572 | 19.7572 |
| 1883.0000 | 48.9000 | 48.3000 | 20.6618 | 20.0618 |
| 1884.0000 | 49.6000 | 49.0000 | 21.3664 | 20.7664 |
| 1885.0000 | 48.8000 | 48.4000 | 20.5710 | 20.1710 |
| 1886.0000 | 49.1000 | 48.7000 | 20.8756 | 20.4756 |
| 1887.0000 | 48.5000 | 47.3000 | 20.2802 | 19.0802 |
| 1888.0000 | 48.6000 | 47.9000 | 20.3848 | 19.6848 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 1889.0000 | 48.8000 | 48.1000 | 20.5894 | 19.8894 |
| 1890.0000 | 48.2000 | 47.6000 | 19.9940 | 19.3940 |
| 1891.0000 | 48.6000 | 48.5000 | 20.3986 | 20.2986 |
| 1892.0000 | 48.8000 | 48.4000 | 20.6032 | 20.2032 |
| 1893.0000 | 49.1000 | 47.8000 | 20.9078 | 19.6078 |
| 1894.0000 | 48.9000 | 48.1000 | 20.7124 | 19.9124 |
| 1895.0000 | 49.1000 | 48.1000 | 20.9170 | 19.9170 |
| 1896.0000 | 49.2000 | 48.2000 | 21.0216 | 20.0216 |
| 1897.0000 | 49.7000 | 48.6000 | 21.5262 | 20.4262 |
| 1898.0000 | 49.6000 | 48.6000 | 21.4308 | 20.4308 |
| 1899.0000 | 48.9000 | 49.2000 | 20.7354 | 21.0354 |
| 1900.0000 | 49.8000 | 49.2000 | 21.6400 | 21.0400 |
| 1901.0000 | 49.3000 | 48.8000 | 21.1476 | 20.6476 |
| 1902.0000 | 49.0000 | 48.1000 | 20.8552 | 19.9552 |
| 1903.0000 | 49.3000 | 47.7000 | 21.1628 | 19.5628 |
| 1904.0000 | 48.6000 | 48.3000 | 20.4704 | 20.1704 |
| 1905.0000 | 48.6000 | 47.8000 | 20.4780 | 19.6780 |
| 1906.0000 | 50.1000 | 48.8000 | 21.9856 | 20.6856 |
| 1907.0000 | 50.1000 | 48.2000 | 21.9932 | 20.0932 |
| 1908.0000 | 49.8000 | 49.3000 | 21.7008 | 21.2008 |
| 1909.0000 | 49.4000 | 48.6000 | 21.3084 | 20.5084 |
| 1910.0000 | 48.7000 | 49.4000 | 20.6160 | 21.3160 |
| 1911.0000 | 49.4000 | 48.0000 | 21.3236 | 19.9236 |
| 1912.0000 | 49.7000 | 48.6000 | 21.6312 | 20.5312 |
| 1913.0000 | 49.3000 | 48.6000 | 21.2388 | 20.5388 |
| 1914.0000 | 49.0000 | 48.6000 | 20.9464 | 20.5464 |
| 1915.0000 | 49.5000 | 48.3000 | 21.4540 | 20.2540 |
| 1916.0000 | 48.8000 | 48.3000 | 20.7616 | 20.2616 |
| 1917.0000 | 49.4000 | 48.2000 | 21.3692 | 20.1692 |
| 1918.0000 | 50.2000 | 48.5000 | 22.1768 | 20.4768 |
| 1919.0000 | 49.4000 | 48.5000 | 21.3844 | 20.4844 |
| 1920.0000 | 49.2000 | 47.9000 | 21.1920 | 19.8920 |
| 1921.0000 | 49.9000 | 48.9000 | 21.8996 | 20.8996 |
| 1922.0000 | 48.9000 | 48.8000 | 20.9072 | 20.8072 |
| 1923.0000 | 49.2000 | 48.8000 | 21.2148 | 20.8148 |
| 1924.0000 | 48.7000 | 48.1000 | 20.7224 | 20.1224 |
| 1925.0000 | 51.3000 | 47.8000 | 23.3300 | 19.8300 |
| 1926.0000 | 50.0000 | 48.4000 | 22.0376 | 20.4376 |
| 1927.0000 | 49.2000 | 49.7000 | 21.2452 | 21.7452 |
| 1928.0000 | 49.1000 | 48.9000 | 21.1528 | 20.9528 |
| 1929.0000 | 49.4000 | 48.3000 | 21.4604 | 20.3604 |
| 1930.0000 | 49.0000 | 48.3000 | 21.0680 | 20.3680 |
| 1931.0000 | 49.4000 | 47.8000 | 21.4756 | 19.8756 |
| 1932.0000 | 48.6000 | 48.7000 | 20.6832 | 20.7832 |
| 1933.0000 | 48.9000 | 48.1000 | 20.9908 | 20.1908 |
| 1934.0000 | 49.2000 | 48.6000 | 21.2984 | 20.6984 |
| 1935.0000 | 49.0000 | 49.1000 | 21.1060 | 21.2060 |
| 1936.0000 | 49.4000 | 48.2000 | 21.5136 | 20.3136 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 1937.0000 | 49.3000 | 48.3000 | 21.4212 | 20.4212 |
| 1938.0000 | 49.2000 | 49.3000 | 21.3288 | 21.4288 |
| 1939.0000 | 49.6000 | 49.7000 | 21.7364 | 21.8364 |
| 1940.0000 | 50.0000 | 49.0000 | 22.1440 | 21.1440 |
| 1941.0000 | 49.9000 | 49.3000 | 22.0516 | 21.4516 |
| 1942.0000 | 49.9000 | 49.7000 | 22.0592 | 21.8592 |
| 1943.0000 | 50.1000 | 48.5000 | 22.2668 | 20.6668 |
| 1944.0000 | 49.6000 | 48.2000 | 21.7744 | 20.3744 |
| 1945.0000 | 49.2000 | 48.6000 | 21.3820 | 20.7820 |
| 1946.0000 | 49.1000 | 48.1000 | 21.2896 | 20.2896 |
| 1947.0000 | 49.8000 | 47.9000 | 21.9972 | 20.0972 |
| 1948.0000 | 49.2000 | 48.1000 | 21.4048 | 20.3048 |
| 1949.0000 | 49.9000 | 48.1000 | 22.1124 | 20.3124 |
| 1950.0000 | 48.9000 | 48.6000 | 21.1200 | 20.8200 |
| 1951.0000 | 50.5000 | 48.5000 | 22.7276 | 20.7276 |
| 1952.0000 | 50.0000 | 48.6000 | 22.2352 | 20.8352 |
| 1953.0000 | 50.0000 | 48.8000 | 22.2428 | 21.0428 |
| 1954.0000 | 50.7000 | 48.6000 | 22.9504 | 20.8504 |
| 1955.0000 | 49.0000 | 48.8000 | 21.2580 | 21.0580 |
| 1956.0000 | 50.7000 | 48.0000 | 22.9656 | 20.2656 |
| 1957.0000 | 49.1000 | 48.6000 | 21.3732 | 20.8732 |
| 1958.0000 | 49.5000 | 47.9000 | 21.7808 | 20.1808 |
| 1959.0000 | 49.0000 | 49.0000 | 21.2884 | 21.2884 |
| 1960.0000 | 49.4000 | 49.7000 | 21.6960 | 21.9960 |
| 1961.0000 | 49.4000 | 49.2000 | 21.7036 | 21.5036 |
| 1962.0000 | 49.1000 | 49.5000 | 21.4112 | 21.8112 |
| 1963.0000 | 49.7000 | 48.1000 | 22.0188 | 20.4188 |
| 1964.0000 | 48.8000 | 48.9000 | 21.1264 | 21.2264 |
| 1965.0000 | 49.3000 | 49.0000 | 21.6340 | 21.3340 |
| 1966.0000 | 49.6000 | 48.5000 | 21.9416 | 20.8416 |
| 1967.0000 | 49.3000 | 48.8000 | 21.6492 | 21.1492 |
| 1968.0000 | 49.1000 | 48.8000 | 21.4568 | 21.1568 |
| 1969.0000 | 49.6000 | 49.3000 | 21.9644 | 21.6644 |
| 1970.0000 | 50.5000 | 48.9000 | 22.8720 | 21.2720 |
| 1971.0000 | 49.1000 | 49.6000 | 21.4796 | 21.9796 |
| 1972.0000 | 50.3000 | 48.6000 | 22.6872 | 20.9872 |
| 1973.0000 | 48.8000 | 49.6000 | 21.1948 | 21.9948 |
| 1974.0000 | 49.4000 | 49.6000 | 21.8024 | 22.0024 |
| 1975.0000 | 49.5000 | 47.8000 | 21.9100 | 20.2100 |
| 1976.0000 | 49.1000 | 48.1000 | 21.5176 | 20.5176 |
| 1977.0000 | 48.7000 | 49.4000 | 21.1252 | 21.8252 |
| 1978.0000 | 49.5000 | 47.9000 | 21.9328 | 20.3328 |
| 1979.0000 | 49.7000 | 48.7000 | 22.1404 | 21.1404 |
| 1980.0000 | 50.2000 | 49.0000 | 22.6480 | 21.4480 |
| 1981.0000 | 49.9000 | 48.9000 | 22.3556 | 21.3556 |
| 1982.0000 | 49.8000 | 49.1000 | 22.2632 | 21.5632 |
| 1983.0000 | 49.6000 | 50.5000 | 22.0708 | 22.9708 |
| 1984.0000 | 49.5000 | 49.7000 | 21.9784 | 22.1784 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 1985.0000 | 49.6000 | 48.1000 | 22.0860 | 20.5860 |
| 1986.0000 | 49.9000 | 48.2000 | 22.3936 | 20.6936 |
| 1987.0000 | 49.0000 | 48.2000 | 21.5012 | 20.7012 |
| 1988.0000 | 50.5000 | 48.9000 | 23.0088 | 21.4088 |
| 1989.0000 | 50.2000 | 49.0000 | 22.7164 | 21.5164 |
| 1990.0000 | 49.4000 | 49.8000 | 21.9240 | 22.3240 |
| 1991.0000 | 49.3000 | 49.7000 | 21.8316 | 22.2316 |
| 1992.0000 | 49.2000 | 49.3000 | 21.7392 | 21.8392 |
| 1993.0000 | 49.0000 | 49.2000 | 21.5468 | 21.7468 |
| 1994.0000 | 49.7000 | 48.2000 | 22.2544 | 20.7544 |
| 1995.0000 | 49.1000 | 48.6000 | 21.6620 | 21.1620 |
| 1996.0000 | 49.1000 | 49.3000 | 21.6696 | 21.8696 |
| 1997.0000 | 50.6000 | 47.9000 | 23.1772 | 20.4772 |
| 1998.0000 | 49.7000 | 49.1000 | 22.2848 | 21.6848 |
| 1999.0000 | 49.6000 | 48.7000 | 22.1924 | 21.2924 |

November 27, 2000

9:31 PM

RB: 1.000000 VB: 3.000000 Sweep Time: -1.000000 An. Atten: 20.000000

Pr. Atten: 20.000000 Ref. Level: 117.000000

553a01

Critical Control

TELEPath

n/a

TDD Channel 0 (925.328 MHz)

D. Raynes

1000.000000 MHz to 2000.000000 MHz

4

c:\factors\cable\rfac1\_3m.txt

c:\factors\trans\09588v3.dat

C:\FACTORS\LIMIT\FCC15B3.DAT

C:\FACTORS\TRANS\lnafilt.dat

Vertical Polarization

2 12 1 1 14

| Freq | Raw    | Factor | Correct | Limit  | P/F | Angle | He |
|------|--------|--------|---------|--------|-----|-------|----|
| ight |        |        |         |        |     |       |    |
| MHz  | dBuV/m | dBuV/m | dBuV/m  | dBuV/m |     | deg   | cm |
| 0    |        |        |         |        |     |       |    |

November 27, 2000

9:19 PM

RB: 0.100000 VB: 0.300000 Sweep Time: -1.000000 An. Atten: 40.0  
00000

Pr. Atten: 0.000000 Ref. Level: 117.000000

553a01

Critical Control

TELEPath

n/a

Radiated Emissions

TDD Channel 0 (925.328 MHz)

D. Raynes

Omnidirectional Antenna

2000.000000 MHz to 5000.000000 MHz

4

c:\factors\cable\rfac1\_3m.txt

c:\factors\trans\09588h3.dat

C:\FACTORS\LIMIT\FCC15B3.DAT

C:\FACTORS\TRANS\lnafilt.dat

Horizontal Polarization

2 11 1 1 14

| Freq<br>MHz | Raw Emi<br>dBuV/m | Raw Amb<br>dBuV/m | Emi<br>dBuV/m | Amb<br>dBuV/m |
|-------------|-------------------|-------------------|---------------|---------------|
| 2000.0000   | 60.7000           | 59.4000           | 33.3000       | 32.0000       |
| 2003.0000   | 60.2000           | 60.5000           | 32.8210       | 33.1210       |
| 2006.0000   | 60.2000           | 59.4000           | 32.8420       | 32.0420       |
| 2009.0000   | 60.4000           | 58.9000           | 33.0630       | 31.5630       |
| 2012.0000   | 60.5000           | 60.7000           | 33.1840       | 33.3840       |
| 2015.0000   | 61.7000           | 59.6000           | 34.4050       | 32.3050       |
| 2018.0000   | 60.3000           | 59.4000           | 33.0260       | 32.1260       |
| 2021.0000   | 60.9000           | 59.6000           | 33.6470       | 32.3470       |
| 2024.0000   | 60.2000           | 59.3000           | 32.9680       | 32.0680       |
| 2027.0000   | 60.8000           | 59.7000           | 33.5890       | 32.4890       |
| 2030.0000   | 61.2000           | 59.8000           | 34.0100       | 32.6100       |
| 2033.0000   | 60.3000           | 61.4000           | 33.1310       | 34.2310       |
| 2036.0000   | 60.4000           | 58.9000           | 33.2520       | 31.7520       |
| 2039.0000   | 60.8000           | 60.0000           | 33.6730       | 32.8730       |
| 2042.0000   | 61.2000           | 60.3000           | 34.0940       | 33.1940       |
| 2045.0000   | 60.5000           | 59.2000           | 33.4150       | 32.1150       |
| 2048.0000   | 62.0000           | 59.8000           | 34.9360       | 32.7360       |
| 2051.0000   | 60.3000           | 60.6000           | 33.2570       | 33.5570       |
| 2054.0000   | 61.0000           | 59.4000           | 33.9780       | 32.3780       |
| 2057.0000   | 60.8000           | 60.8000           | 33.7990       | 33.7990       |
| 2060.0000   | 60.4000           | 59.9000           | 33.4200       | 32.9200       |
| 2063.0000   | 61.3000           | 60.4000           | 34.3410       | 33.4410       |
| 2066.0000   | 60.6000           | 59.9000           | 33.6620       | 32.9620       |
| 2069.0000   | 59.7000           | 60.0000           | 32.7830       | 33.0830       |
| 2072.0000   | 61.0000           | 60.0000           | 34.1040       | 33.1040       |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 2075.0000 | 60.4000 | 59.7000 | 33.5250 | 32.8250 |
| 2078.0000 | 60.6000 | 59.6000 | 33.7460 | 32.7460 |
| 2081.0000 | 60.9000 | 59.9000 | 34.0670 | 33.0670 |
| 2084.0000 | 60.5000 | 60.0000 | 33.6880 | 33.1880 |
| 2087.0000 | 62.3000 | 59.3000 | 35.5090 | 32.5090 |
| 2090.0000 | 61.8000 | 59.1000 | 35.0300 | 32.3300 |
| 2093.0000 | 61.8000 | 58.6000 | 35.0510 | 31.8510 |
| 2096.0000 | 60.6000 | 60.6000 | 33.8720 | 33.8720 |
| 2099.0000 | 60.6000 | 59.2000 | 33.8930 | 32.4930 |
| 2102.0000 | 60.1000 | 60.2000 | 33.4140 | 33.5140 |
| 2105.0000 | 61.3000 | 60.7000 | 34.6350 | 34.0350 |
| 2108.0000 | 61.5000 | 59.7000 | 34.8560 | 33.0560 |
| 2111.0000 | 61.3000 | 59.3000 | 34.6770 | 32.6770 |
| 2114.0000 | 61.1000 | 60.4000 | 34.4980 | 33.7980 |
| 2117.0000 | 61.6000 | 59.0000 | 35.0190 | 32.4190 |
| 2120.0000 | 60.2000 | 59.9000 | 33.6400 | 33.3400 |
| 2123.0000 | 61.3000 | 59.7000 | 34.7610 | 33.1610 |
| 2126.0000 | 60.7000 | 59.4000 | 34.1820 | 32.8820 |
| 2129.0000 | 61.6000 | 59.4000 | 35.1030 | 32.9030 |
| 2132.0000 | 60.6000 | 60.0000 | 34.1240 | 33.5240 |
| 2135.0000 | 60.7000 | 60.0000 | 34.2450 | 33.5450 |
| 2138.0000 | 60.2000 | 60.4000 | 33.7660 | 33.9660 |
| 2141.0000 | 61.8000 | 59.4000 | 35.3870 | 32.9870 |
| 2144.0000 | 61.0000 | 59.1000 | 34.6080 | 32.7080 |
| 2147.0000 | 60.5000 | 58.9000 | 34.1290 | 32.5290 |
| 2150.0000 | 60.5000 | 58.9000 | 34.1500 | 32.5500 |
| 2153.0000 | 60.5000 | 59.7000 | 34.1710 | 33.3710 |
| 2156.0000 | 60.5000 | 59.9000 | 34.1920 | 33.5920 |
| 2159.0000 | 60.1000 | 59.9000 | 33.8130 | 33.6130 |
| 2162.0000 | 60.8000 | 60.4000 | 34.5340 | 34.1340 |
| 2165.0000 | 62.2000 | 59.8000 | 35.9550 | 33.5550 |
| 2168.0000 | 60.3000 | 60.4000 | 34.0760 | 34.1760 |
| 2171.0000 | 60.5000 | 60.6000 | 34.2970 | 34.3970 |
| 2174.0000 | 60.5000 | 58.9000 | 34.3180 | 32.7180 |
| 2177.0000 | 61.0000 | 59.5000 | 34.8390 | 33.3390 |
| 2180.0000 | 60.7000 | 60.0000 | 34.5600 | 33.8600 |
| 2183.0000 | 60.1000 | 59.1000 | 33.9810 | 32.9810 |
| 2186.0000 | 60.4000 | 59.0000 | 34.3020 | 32.9020 |
| 2189.0000 | 60.5000 | 59.3000 | 34.4230 | 33.2230 |
| 2192.0000 | 60.2000 | 61.1000 | 34.1440 | 35.0440 |
| 2195.0000 | 60.6000 | 59.8000 | 34.5650 | 33.7650 |
| 2198.0000 | 60.3000 | 59.9000 | 34.2860 | 33.8860 |
| 2201.0000 | 60.2000 | 59.5000 | 34.2050 | 33.5050 |
| 2204.0000 | 61.7000 | 59.0000 | 35.7200 | 33.0200 |
| 2207.0000 | 61.1000 | 59.8000 | 35.1350 | 33.8350 |
| 2210.0000 | 61.0000 | 59.2000 | 35.0500 | 33.2500 |
| 2213.0000 | 60.7000 | 59.9000 | 34.7650 | 33.9650 |
| 2216.0000 | 60.8000 | 60.1000 | 34.8800 | 34.1800 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 2219.0000 | 60.5000 | 60.1000 | 34.5950 | 34.1950 |
| 2222.0000 | 61.2000 | 60.0000 | 35.3100 | 34.1100 |
| 2225.0000 | 60.9000 | 60.5000 | 35.0250 | 34.6250 |
| 2228.0000 | 60.3000 | 59.0000 | 34.4400 | 33.1400 |
| 2231.0000 | 61.3000 | 58.9000 | 35.4550 | 33.0550 |
| 2234.0000 | 61.0000 | 59.4000 | 35.1700 | 33.5700 |
| 2237.0000 | 60.8000 | 59.3000 | 34.9850 | 33.4850 |
| 2240.0000 | 60.5000 | 59.3000 | 34.7000 | 33.5000 |
| 2243.0000 | 59.8000 | 60.5000 | 34.0150 | 34.7150 |
| 2246.0000 | 60.8000 | 60.7000 | 35.0300 | 34.9300 |
| 2249.0000 | 61.8000 | 60.2000 | 36.0450 | 34.4450 |
| 2252.0000 | 60.5000 | 61.3000 | 34.7552 | 35.5552 |
| 2255.0000 | 60.3000 | 59.7000 | 34.5630 | 33.9630 |
| 2258.0000 | 60.4000 | 60.3000 | 34.6708 | 34.5708 |
| 2261.0000 | 60.6000 | 60.0000 | 34.8786 | 34.2786 |
| 2264.0000 | 60.4000 | 59.8000 | 34.6864 | 34.0864 |
| 2267.0000 | 61.0000 | 59.6000 | 35.2942 | 33.8942 |
| 2270.0000 | 62.0000 | 59.4000 | 36.3020 | 33.7020 |
| 2273.0000 | 60.9000 | 60.7000 | 35.2098 | 35.0098 |
| 2276.0000 | 61.1000 | 59.9000 | 35.4176 | 34.2176 |
| 2279.0000 | 61.3000 | 59.4000 | 35.6254 | 33.7254 |
| 2282.0000 | 60.7000 | 60.2000 | 35.0332 | 34.5332 |
| 2285.0000 | 62.2000 | 59.8000 | 36.5410 | 34.1410 |
| 2288.0000 | 60.4000 | 59.8000 | 34.7488 | 34.1488 |
| 2291.0000 | 61.1000 | 59.6000 | 35.4566 | 33.9566 |
| 2294.0000 | 62.3000 | 59.9000 | 36.6644 | 34.2644 |
| 2297.0000 | 61.4000 | 59.8000 | 35.7722 | 34.1722 |
| 2300.0000 | 60.7000 | 59.2000 | 35.0800 | 33.5800 |
| 2303.0000 | 60.6000 | 61.1000 | 34.9878 | 35.4878 |
| 2306.0000 | 60.5000 | 60.2000 | 34.8956 | 34.5956 |
| 2309.0000 | 60.4000 | 60.0000 | 34.8034 | 34.4034 |
| 2312.0000 | 60.8000 | 60.3000 | 35.2112 | 34.7112 |
| 2315.0000 | 60.8000 | 60.1000 | 35.2190 | 34.5190 |
| 2318.0000 | 60.6000 | 59.9000 | 35.0268 | 34.3268 |
| 2321.0000 | 60.3000 | 60.2000 | 34.7346 | 34.6346 |
| 2324.0000 | 61.4000 | 60.3000 | 35.8424 | 34.7424 |
| 2327.0000 | 61.0000 | 58.9000 | 35.4502 | 33.3502 |
| 2330.0000 | 60.5000 | 59.4000 | 34.9580 | 33.8580 |
| 2333.0000 | 61.3000 | 59.9000 | 35.7658 | 34.3658 |
| 2336.0000 | 61.3000 | 59.2000 | 35.7736 | 33.6736 |
| 2339.0000 | 60.8000 | 59.8000 | 35.2814 | 34.2814 |
| 2342.0000 | 60.7000 | 59.8000 | 35.1892 | 34.2892 |
| 2345.0000 | 61.5000 | 60.1000 | 35.9970 | 34.5970 |
| 2348.0000 | 60.0000 | 59.4000 | 34.5048 | 33.9048 |
| 2351.0000 | 61.2000 | 60.8000 | 35.7126 | 35.3126 |
| 2354.0000 | 60.8000 | 58.9000 | 35.3204 | 33.4204 |
| 2357.0000 | 60.7000 | 60.0000 | 35.2282 | 34.5282 |
| 2360.0000 | 60.9000 | 60.5000 | 35.4360 | 35.0360 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 2363.0000 | 61.2000 | 60.2000 | 35.7438 | 34.7438 |
| 2366.0000 | 61.6000 | 60.2000 | 36.1516 | 34.7516 |
| 2369.0000 | 61.3000 | 59.5000 | 35.8594 | 34.0594 |
| 2372.0000 | 61.0000 | 60.8000 | 35.5672 | 35.3672 |
| 2375.0000 | 60.2000 | 59.0000 | 34.7750 | 33.5750 |
| 2378.0000 | 61.1000 | 59.2000 | 35.6828 | 33.7828 |
| 2381.0000 | 61.4000 | 61.3000 | 35.9906 | 35.8906 |
| 2384.0000 | 62.1000 | 59.8000 | 36.6984 | 34.3984 |
| 2387.0000 | 61.4000 | 61.3000 | 36.0062 | 35.9062 |
| 2390.0000 | 60.9000 | 61.6000 | 35.5140 | 36.2140 |
| 2393.0000 | 61.2000 | 60.2000 | 35.8218 | 34.8218 |
| 2396.0000 | 61.3000 | 60.2000 | 35.9296 | 34.8296 |
| 2399.0000 | 61.0000 | 60.9000 | 35.6374 | 35.5374 |
| 2402.0000 | 61.0000 | 60.2000 | 35.6382 | 34.8382 |
| 2405.0000 | 62.1000 | 61.7000 | 36.7355 | 36.3355 |
| 2408.0000 | 63.6000 | 60.3000 | 38.2328 | 34.9328 |
| 2411.0000 | 61.3000 | 60.8000 | 35.9301 | 35.4301 |
| 2414.0000 | 61.3000 | 62.0000 | 35.9274 | 36.6274 |
| 2417.0000 | 61.5000 | 60.6000 | 36.1247 | 35.2247 |
| 2420.0000 | 61.4000 | 59.7000 | 36.0220 | 34.3220 |
| 2423.0000 | 62.2000 | 61.5000 | 36.8193 | 36.1193 |
| 2426.0000 | 61.1000 | 61.4000 | 35.7166 | 36.0166 |
| 2429.0000 | 62.3000 | 60.4000 | 36.9139 | 35.0139 |
| 2432.0000 | 61.4000 | 60.7000 | 36.0112 | 35.3112 |
| 2435.0000 | 61.7000 | 60.2000 | 36.3085 | 34.8085 |
| 2438.0000 | 61.0000 | 60.7000 | 35.6058 | 35.3058 |
| 2441.0000 | 61.9000 | 59.9000 | 36.5031 | 34.5031 |
| 2444.0000 | 61.9000 | 61.5000 | 36.5004 | 36.1004 |
| 2447.0000 | 61.1000 | 59.3000 | 35.6977 | 33.8977 |
| 2450.0000 | 61.2000 | 59.8000 | 35.7950 | 34.3950 |
| 2453.0000 | 61.2000 | 59.8000 | 35.7923 | 34.3923 |
| 2456.0000 | 60.6000 | 59.7000 | 35.1896 | 34.2896 |
| 2459.0000 | 60.1000 | 59.5000 | 34.6869 | 34.0869 |
| 2462.0000 | 62.1000 | 59.2000 | 36.6842 | 33.7842 |
| 2465.0000 | 61.8000 | 59.5000 | 36.3815 | 34.0815 |
| 2468.0000 | 60.5000 | 61.5000 | 35.0788 | 36.0788 |
| 2471.0000 | 61.4000 | 60.9000 | 35.9761 | 35.4761 |
| 2474.0000 | 61.3000 | 60.5000 | 35.8734 | 35.0734 |
| 2477.0000 | 61.1000 | 59.7000 | 35.6707 | 34.2707 |
| 2480.0000 | 61.7000 | 59.6000 | 36.2680 | 34.1680 |
| 2483.0000 | 61.2000 | 61.6000 | 35.7653 | 36.1653 |
| 2486.0000 | 61.5000 | 60.8000 | 36.0626 | 35.3626 |
| 2489.0000 | 61.9000 | 60.3000 | 36.4599 | 34.8599 |
| 2492.0000 | 60.8000 | 60.3000 | 35.3572 | 34.8572 |
| 2495.0000 | 60.5000 | 60.8000 | 35.0545 | 35.3545 |
| 2498.0000 | 61.2000 | 62.1000 | 35.7518 | 36.6518 |
| 2501.0000 | 60.8000 | 61.4000 | 35.3483 | 35.9483 |
| 2504.0000 | 61.1000 | 60.5000 | 35.6432 | 35.0432 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 2507.0000 | 61.8000 | 61.2000 | 36.3381 | 35.7381 |
| 2510.0000 | 61.3000 | 61.0000 | 35.8330 | 35.5330 |
| 2513.0000 | 61.3000 | 60.1000 | 35.8279 | 34.6279 |
| 2516.0000 | 61.1000 | 60.1000 | 35.6228 | 34.6228 |
| 2519.0000 | 60.8000 | 60.6000 | 35.3177 | 35.1177 |
| 2522.0000 | 61.2000 | 61.2000 | 35.7126 | 35.7126 |
| 2525.0000 | 60.8000 | 61.1000 | 35.3075 | 35.6075 |
| 2528.0000 | 61.6000 | 59.5000 | 36.1024 | 34.0024 |
| 2531.0000 | 61.3000 | 61.8000 | 35.7973 | 36.2973 |
| 2534.0000 | 62.0000 | 61.1000 | 36.4922 | 35.5922 |
| 2537.0000 | 61.6000 | 59.8000 | 36.0871 | 34.2871 |
| 2540.0000 | 60.9000 | 59.7000 | 35.3820 | 34.1820 |
| 2543.0000 | 61.0000 | 60.1000 | 35.4769 | 34.5769 |
| 2546.0000 | 61.5000 | 61.1000 | 35.9718 | 35.5718 |
| 2549.0000 | 61.0000 | 61.1000 | 35.4667 | 35.5667 |
| 2552.0000 | 60.6000 | 60.3000 | 35.0616 | 34.7616 |
| 2555.0000 | 62.3000 | 60.6000 | 36.7565 | 35.0565 |
| 2558.0000 | 61.6000 | 60.1000 | 36.0514 | 34.5514 |
| 2561.0000 | 61.2000 | 60.4000 | 35.6463 | 34.8463 |
| 2564.0000 | 61.0000 | 60.7000 | 35.4412 | 35.1412 |
| 2567.0000 | 61.8000 | 60.0000 | 36.2361 | 34.4361 |
| 2570.0000 | 62.0000 | 59.7000 | 36.4310 | 34.1310 |
| 2573.0000 | 61.6000 | 60.2000 | 36.0259 | 34.6259 |
| 2576.0000 | 61.5000 | 60.2000 | 35.9208 | 34.6208 |
| 2579.0000 | 61.4000 | 60.4000 | 35.8157 | 34.8157 |
| 2582.0000 | 61.2000 | 59.4000 | 35.6106 | 33.8106 |
| 2585.0000 | 61.3000 | 60.1000 | 35.7055 | 34.5055 |
| 2588.0000 | 60.8000 | 59.8000 | 35.2004 | 34.2004 |
| 2591.0000 | 61.5000 | 60.1000 | 35.8953 | 34.4953 |
| 2594.0000 | 60.7000 | 60.5000 | 35.0902 | 34.8902 |
| 2597.0000 | 61.5000 | 60.4000 | 35.8851 | 34.7851 |
| 2600.0000 | 60.6000 | 59.8000 | 34.9800 | 34.1800 |
| 2603.0000 | 61.4000 | 60.0000 | 35.7929 | 34.3929 |
| 2606.0000 | 60.4000 | 60.2000 | 34.8058 | 34.6058 |
| 2609.0000 | 61.0000 | 60.3000 | 35.4187 | 34.7187 |
| 2612.0000 | 60.8000 | 59.3000 | 35.2316 | 33.7316 |
| 2615.0000 | 60.3000 | 60.3000 | 34.7445 | 34.7445 |
| 2618.0000 | 60.9000 | 59.1000 | 35.3574 | 33.5574 |
| 2621.0000 | 62.1000 | 59.8000 | 36.5703 | 34.2703 |
| 2624.0000 | 60.7000 | 59.4000 | 35.1832 | 33.8832 |
| 2627.0000 | 60.0000 | 62.0000 | 34.4961 | 36.4961 |
| 2630.0000 | 60.1000 | 60.6000 | 34.6090 | 35.1090 |
| 2633.0000 | 61.4000 | 60.3000 | 35.9219 | 34.8219 |
| 2636.0000 | 61.3000 | 61.1000 | 35.8348 | 35.6348 |
| 2639.0000 | 60.5000 | 60.1000 | 35.0477 | 34.6477 |
| 2642.0000 | 60.9000 | 60.8000 | 35.4606 | 35.3606 |
| 2645.0000 | 60.4000 | 59.4000 | 34.9735 | 33.9735 |
| 2648.0000 | 60.6000 | 59.0000 | 35.1864 | 33.5864 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 2651.0000 | 61.3000 | 59.8000 | 35.8993 | 34.3993 |
| 2654.0000 | 61.0000 | 59.8000 | 35.6122 | 34.4122 |
| 2657.0000 | 61.3000 | 59.3000 | 35.9251 | 33.9251 |
| 2660.0000 | 60.9000 | 60.0000 | 35.5380 | 34.6380 |
| 2663.0000 | 60.4000 | 59.4000 | 35.0509 | 34.0509 |
| 2666.0000 | 61.2000 | 60.8000 | 35.8638 | 35.4638 |
| 2669.0000 | 61.4000 | 59.5000 | 36.0767 | 34.1767 |
| 2672.0000 | 61.1000 | 60.6000 | 35.7896 | 35.2896 |
| 2675.0000 | 61.5000 | 60.5000 | 36.2025 | 35.2025 |
| 2678.0000 | 61.1000 | 60.2000 | 35.8154 | 34.9154 |
| 2681.0000 | 60.7000 | 59.9000 | 35.4283 | 34.6283 |
| 2684.0000 | 60.8000 | 60.7000 | 35.5412 | 35.4412 |
| 2687.0000 | 62.0000 | 59.8000 | 36.7541 | 34.5541 |
| 2690.0000 | 61.9000 | 60.4000 | 36.6670 | 35.1670 |
| 2693.0000 | 62.1000 | 59.9000 | 36.8799 | 34.6799 |
| 2696.0000 | 61.8000 | 59.7000 | 36.5928 | 34.4928 |
| 2699.0000 | 61.9000 | 60.5000 | 36.7057 | 35.3057 |
| 2702.0000 | 61.4000 | 60.2000 | 36.2186 | 35.0186 |
| 2705.0000 | 61.7000 | 62.5000 | 36.5315 | 37.3315 |
| 2708.0000 | 61.7000 | 60.6000 | 36.5444 | 35.4444 |
| 2711.0000 | 61.2000 | 60.5000 | 36.0573 | 35.3573 |
| 2714.0000 | 61.2000 | 60.7000 | 36.0702 | 35.5702 |
| 2717.0000 | 61.6000 | 59.5000 | 36.4831 | 34.3831 |
| 2720.0000 | 61.2000 | 60.0000 | 36.0960 | 34.8960 |
| 2723.0000 | 61.2000 | 60.3000 | 36.1089 | 35.2089 |
| 2726.0000 | 61.3000 | 60.4000 | 36.2218 | 35.3218 |
| 2729.0000 | 61.2000 | 61.3000 | 36.1347 | 36.2347 |
| 2732.0000 | 60.9000 | 60.1000 | 35.8476 | 35.0476 |
| 2735.0000 | 61.2000 | 60.2000 | 36.1605 | 35.1605 |
| 2738.0000 | 61.4000 | 60.9000 | 36.3734 | 35.8734 |
| 2741.0000 | 61.5000 | 59.8000 | 36.4863 | 34.7863 |
| 2744.0000 | 61.0000 | 60.8000 | 35.9992 | 35.7992 |
| 2747.0000 | 62.1000 | 60.1000 | 37.1121 | 35.1121 |
| 2750.0000 | 60.8000 | 60.2000 | 35.8250 | 35.2250 |
| 2753.0000 | 62.2000 | 60.0000 | 37.2427 | 35.0427 |
| 2756.0000 | 61.2000 | 60.6000 | 36.2604 | 35.6604 |
| 2759.0000 | 61.1000 | 60.0000 | 36.1781 | 35.0781 |
| 2762.0000 | 60.9000 | 59.3000 | 35.9958 | 34.3958 |
| 2765.0000 | 61.2000 | 59.5000 | 36.3135 | 34.6135 |
| 2768.0000 | 61.6000 | 60.3000 | 36.7312 | 35.4312 |
| 2771.0000 | 61.8000 | 60.6000 | 36.9489 | 35.7489 |
| 2774.0000 | 60.9000 | 60.5000 | 36.0666 | 35.6666 |
| 2777.0000 | 61.8000 | 61.6000 | 36.9843 | 36.7843 |
| 2780.0000 | 61.4000 | 61.5000 | 36.6020 | 36.7020 |
| 2783.0000 | 61.7000 | 60.5000 | 36.9197 | 35.7197 |
| 2786.0000 | 61.2000 | 60.9000 | 36.4374 | 36.1374 |
| 2789.0000 | 60.9000 | 60.4000 | 36.1551 | 35.6551 |
| 2792.0000 | 60.8000 | 60.6000 | 36.0728 | 35.8728 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 2795.0000 | 61.2000 | 59.9000 | 36.4905 | 35.1905 |
| 2798.0000 | 61.2000 | 60.4000 | 36.5082 | 35.7082 |
| 2801.0000 | 62.4000 | 60.2000 | 37.7264 | 35.5264 |
| 2804.0000 | 61.0000 | 60.4000 | 36.3456 | 35.7456 |
| 2807.0000 | 61.7000 | 60.2000 | 37.0648 | 35.5648 |
| 2810.0000 | 62.5000 | 60.8000 | 37.8840 | 36.1840 |
| 2813.0000 | 61.5000 | 60.7000 | 36.9032 | 36.1032 |
| 2816.0000 | 61.5000 | 61.3000 | 36.9224 | 36.7224 |
| 2819.0000 | 61.7000 | 61.2000 | 37.1416 | 36.6416 |
| 2822.0000 | 62.0000 | 61.8000 | 37.4608 | 37.2608 |
| 2825.0000 | 62.1000 | 61.3000 | 37.5800 | 36.7800 |
| 2828.0000 | 63.4000 | 60.9000 | 38.8992 | 36.3992 |
| 2831.0000 | 62.3000 | 60.8000 | 37.8184 | 36.3184 |
| 2834.0000 | 62.1000 | 62.0000 | 37.6376 | 37.5376 |
| 2837.0000 | 62.5000 | 62.2000 | 38.0568 | 37.7568 |
| 2840.0000 | 62.6000 | 61.2000 | 38.1760 | 36.7760 |
| 2843.0000 | 61.9000 | 61.7000 | 37.4952 | 37.2952 |
| 2846.0000 | 62.0000 | 61.6000 | 37.6144 | 37.2144 |
| 2849.0000 | 61.3000 | 61.5000 | 36.9336 | 37.1336 |
| 2852.0000 | 62.0000 | 61.1000 | 37.6528 | 36.7528 |
| 2855.0000 | 61.9000 | 62.1000 | 37.5720 | 37.7720 |
| 2858.0000 | 63.1000 | 61.9000 | 38.7912 | 37.5912 |
| 2861.0000 | 62.1000 | 61.3000 | 37.8104 | 37.0104 |
| 2864.0000 | 63.2000 | 60.8000 | 38.9296 | 36.5296 |
| 2867.0000 | 62.0000 | 62.5000 | 37.7488 | 38.2488 |
| 2870.0000 | 61.8000 | 60.5000 | 37.5680 | 36.2680 |
| 2873.0000 | 61.7000 | 60.9000 | 37.4872 | 36.6872 |
| 2876.0000 | 61.6000 | 62.1000 | 37.4064 | 37.9064 |
| 2879.0000 | 61.7000 | 61.5000 | 37.5256 | 37.3256 |
| 2882.0000 | 61.8000 | 61.4000 | 37.6448 | 37.2448 |
| 2885.0000 | 61.9000 | 61.6000 | 37.7640 | 37.4640 |
| 2888.0000 | 61.3000 | 60.5000 | 37.1832 | 36.3832 |
| 2891.0000 | 61.4000 | 61.5000 | 37.3024 | 37.4024 |
| 2894.0000 | 61.7000 | 61.7000 | 37.6216 | 37.6216 |
| 2897.0000 | 62.0000 | 60.9000 | 37.9408 | 36.8408 |
| 2900.0000 | 61.6000 | 60.6000 | 37.5600 | 36.5600 |
| 2903.0000 | 61.4000 | 60.9000 | 37.3792 | 36.8792 |
| 2906.0000 | 61.7000 | 61.4000 | 37.6984 | 37.3984 |
| 2909.0000 | 60.9000 | 61.0000 | 36.9176 | 37.0176 |
| 2912.0000 | 60.9000 | 61.7000 | 36.9368 | 37.7368 |
| 2915.0000 | 61.0000 | 59.6000 | 37.0560 | 35.6560 |
| 2918.0000 | 61.0000 | 61.0000 | 37.0752 | 37.0752 |
| 2921.0000 | 60.6000 | 61.0000 | 36.6944 | 37.0944 |
| 2924.0000 | 61.1000 | 60.3000 | 37.2136 | 36.4136 |
| 2927.0000 | 61.9000 | 60.6000 | 38.0328 | 36.7328 |
| 2930.0000 | 61.4000 | 60.1000 | 37.5520 | 36.2520 |
| 2933.0000 | 61.6000 | 59.8000 | 37.7712 | 35.9712 |
| 2936.0000 | 61.6000 | 60.3000 | 37.7904 | 36.4904 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 2939.0000 | 61.0000 | 60.9000 | 37.2096 | 37.1096 |
| 2942.0000 | 61.4000 | 61.0000 | 37.6288 | 37.2288 |
| 2945.0000 | 61.9000 | 61.1000 | 38.1480 | 37.3480 |
| 2948.0000 | 61.8000 | 60.7000 | 38.0672 | 36.9672 |
| 2951.0000 | 61.6000 | 60.8000 | 37.8864 | 37.0864 |
| 2954.0000 | 61.8000 | 61.2000 | 38.1056 | 37.5056 |
| 2957.0000 | 62.4000 | 61.2000 | 38.7248 | 37.5248 |
| 2960.0000 | 62.0000 | 61.1000 | 38.3440 | 37.4440 |
| 2963.0000 | 61.9000 | 60.5000 | 38.2632 | 36.8632 |
| 2966.0000 | 62.2000 | 61.0000 | 38.5824 | 37.3824 |
| 2969.0000 | 62.2000 | 61.0000 | 38.6016 | 37.4016 |
| 2972.0000 | 61.9000 | 61.0000 | 38.3208 | 37.4208 |
| 2975.0000 | 61.9000 | 60.3000 | 38.3400 | 36.7400 |
| 2978.0000 | 62.3000 | 61.2000 | 38.7592 | 37.6592 |
| 2981.0000 | 62.3000 | 59.6000 | 38.7784 | 36.0784 |
| 2984.0000 | 62.1000 | 61.0000 | 38.5976 | 37.4976 |
| 2987.0000 | 61.8000 | 62.5000 | 38.3168 | 39.0168 |
| 2990.0000 | 62.2000 | 60.9000 | 38.7360 | 37.4360 |
| 2993.0000 | 62.7000 | 61.2000 | 39.2552 | 37.7552 |
| 2996.0000 | 63.2000 | 62.3000 | 39.7744 | 38.8744 |
| 2999.0000 | 61.4000 | 62.1000 | 37.9936 | 38.6936 |
| 3002.0000 | 62.0000 | 61.4000 | 38.5924 | 37.9924 |
| 3005.0000 | 62.6000 | 61.3000 | 39.1810 | 37.8810 |
| 3008.0000 | 61.7000 | 62.1000 | 38.2696 | 38.6696 |
| 3011.0000 | 61.5000 | 61.9000 | 38.0582 | 38.4582 |
| 3014.0000 | 62.2000 | 61.3000 | 38.7468 | 37.8468 |
| 3017.0000 | 62.7000 | 60.7000 | 39.2354 | 37.2354 |
| 3020.0000 | 61.6000 | 60.5000 | 38.1240 | 37.0240 |
| 3023.0000 | 62.4000 | 62.4000 | 38.9126 | 38.9126 |
| 3026.0000 | 61.5000 | 60.7000 | 38.0012 | 37.2012 |
| 3029.0000 | 61.2000 | 60.3000 | 37.6898 | 36.7898 |
| 3032.0000 | 62.1000 | 61.7000 | 38.5784 | 38.1784 |
| 3035.0000 | 61.5000 | 60.5000 | 37.9670 | 36.9670 |
| 3038.0000 | 60.7000 | 60.0000 | 37.1556 | 36.4556 |
| 3041.0000 | 61.6000 | 60.5000 | 38.0442 | 36.9442 |
| 3044.0000 | 61.3000 | 61.7000 | 37.7328 | 38.1328 |
| 3047.0000 | 61.6000 | 60.3000 | 38.0214 | 36.7214 |
| 3050.0000 | 61.9000 | 61.4000 | 38.3100 | 37.8100 |
| 3053.0000 | 62.0000 | 60.5000 | 38.3986 | 36.8986 |
| 3056.0000 | 61.8000 | 58.9000 | 38.1872 | 35.2872 |
| 3059.0000 | 60.8000 | 61.1000 | 37.1758 | 37.4758 |
| 3062.0000 | 61.6000 | 59.7000 | 37.9644 | 36.0644 |
| 3065.0000 | 60.9000 | 60.1000 | 37.2530 | 36.4530 |
| 3068.0000 | 60.8000 | 61.1000 | 37.1416 | 37.4416 |
| 3071.0000 | 60.9000 | 60.1000 | 37.2302 | 36.4302 |
| 3074.0000 | 61.5000 | 60.9000 | 37.8188 | 37.2188 |
| 3077.0000 | 61.9000 | 61.2000 | 38.2074 | 37.5074 |
| 3080.0000 | 61.4000 | 60.4000 | 37.6960 | 36.6960 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 3083.0000 | 62.4000 | 60.6000 | 38.6846 | 36.8846 |
| 3086.0000 | 60.6000 | 59.6000 | 36.8732 | 35.8732 |
| 3089.0000 | 61.1000 | 59.6000 | 37.3618 | 35.8618 |
| 3092.0000 | 61.2000 | 59.6000 | 37.4504 | 35.8504 |
| 3095.0000 | 61.2000 | 59.8000 | 37.4390 | 36.0390 |
| 3098.0000 | 62.3000 | 60.5000 | 38.5276 | 36.7276 |
| 3101.0000 | 61.1000 | 59.6000 | 37.3162 | 35.8162 |
| 3104.0000 | 61.0000 | 59.6000 | 37.2048 | 35.8048 |
| 3107.0000 | 62.3000 | 59.9000 | 38.4934 | 36.0934 |
| 3110.0000 | 61.7000 | 59.7000 | 37.8820 | 35.8820 |
| 3113.0000 | 60.7000 | 60.3000 | 36.8706 | 36.4706 |
| 3116.0000 | 60.9000 | 59.9000 | 37.0592 | 36.0592 |
| 3119.0000 | 61.1000 | 60.4000 | 37.2478 | 36.5478 |
| 3122.0000 | 60.9000 | 61.4000 | 37.0364 | 37.5364 |
| 3125.0000 | 62.2000 | 59.4000 | 38.3250 | 35.5250 |
| 3128.0000 | 61.5000 | 60.7000 | 37.6136 | 36.8136 |
| 3131.0000 | 60.8000 | 60.2000 | 36.9022 | 36.3022 |
| 3134.0000 | 61.2000 | 60.2000 | 37.2908 | 36.2908 |
| 3137.0000 | 61.3000 | 59.4000 | 37.3794 | 35.4794 |
| 3140.0000 | 61.2000 | 59.9000 | 37.2680 | 35.9680 |
| 3143.0000 | 61.5000 | 59.5000 | 37.5566 | 35.5566 |
| 3146.0000 | 60.7000 | 61.0000 | 36.7452 | 37.0452 |
| 3149.0000 | 60.8000 | 59.0000 | 36.8338 | 35.0338 |
| 3152.0000 | 61.2000 | 60.2000 | 37.2224 | 36.2224 |
| 3155.0000 | 61.0000 | 59.4000 | 37.0110 | 35.4110 |
| 3158.0000 | 60.4000 | 59.5000 | 36.3996 | 35.4996 |
| 3161.0000 | 60.6000 | 60.6000 | 36.5882 | 36.5882 |
| 3164.0000 | 60.5000 | 59.8000 | 36.4768 | 35.7768 |
| 3167.0000 | 60.7000 | 60.3000 | 36.6654 | 36.2654 |
| 3170.0000 | 60.5000 | 59.5000 | 36.4540 | 35.4540 |
| 3173.0000 | 61.1000 | 60.2000 | 37.0426 | 36.1426 |
| 3176.0000 | 59.9000 | 59.9000 | 35.8312 | 35.8312 |
| 3179.0000 | 62.3000 | 59.5000 | 38.2198 | 35.4198 |
| 3182.0000 | 61.1000 | 60.2000 | 37.0084 | 36.1084 |
| 3185.0000 | 60.4000 | 59.3000 | 36.2970 | 35.1970 |
| 3188.0000 | 60.7000 | 58.4000 | 36.5856 | 34.2856 |
| 3191.0000 | 60.2000 | 59.6000 | 36.0742 | 35.4742 |
| 3194.0000 | 60.6000 | 59.2000 | 36.4628 | 35.0628 |
| 3197.0000 | 61.4000 | 59.5000 | 37.2514 | 35.3514 |
| 3200.0000 | 60.5000 | 58.9000 | 36.3400 | 34.7400 |
| 3203.0000 | 60.8000 | 59.7000 | 36.6436 | 35.5436 |
| 3206.0000 | 59.8000 | 60.6000 | 35.6472 | 36.4472 |
| 3209.0000 | 60.4000 | 60.6000 | 36.2508 | 36.4508 |
| 3212.0000 | 60.2000 | 60.7000 | 36.0544 | 36.5544 |
| 3215.0000 | 60.9000 | 60.2000 | 36.7580 | 36.0580 |
| 3218.0000 | 61.5000 | 59.2000 | 37.3616 | 35.0616 |
| 3221.0000 | 60.7000 | 59.6000 | 36.5652 | 35.4652 |
| 3224.0000 | 60.2000 | 59.2000 | 36.0688 | 35.0688 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 3227.0000 | 60.8000 | 59.7000 | 36.6724 | 35.5724 |
| 3230.0000 | 62.1000 | 59.3000 | 37.9760 | 35.1760 |
| 3233.0000 | 60.2000 | 59.4000 | 36.0796 | 35.2796 |
| 3236.0000 | 62.3000 | 59.2000 | 38.1832 | 35.0832 |
| 3239.0000 | 60.7000 | 60.7000 | 36.5868 | 36.5868 |
| 3242.0000 | 60.5000 | 60.2000 | 36.3904 | 36.0904 |
| 3245.0000 | 60.4000 | 59.9000 | 36.2940 | 35.7940 |
| 3248.0000 | 61.2000 | 60.2000 | 37.0976 | 36.0976 |
| 3251.0000 | 60.7000 | 60.1000 | 36.6084 | 36.0084 |
| 3254.0000 | 61.1000 | 60.5000 | 37.0336 | 36.4336 |
| 3257.0000 | 61.0000 | 60.4000 | 36.9588 | 36.3588 |
| 3260.0000 | 60.8000 | 59.3000 | 36.7840 | 35.2840 |
| 3263.0000 | 61.0000 | 59.8000 | 37.0092 | 35.8092 |
| 3266.0000 | 60.8000 | 60.1000 | 36.8344 | 36.1344 |
| 3269.0000 | 61.3000 | 60.3000 | 37.3596 | 36.3596 |
| 3272.0000 | 61.1000 | 59.9000 | 37.1848 | 35.9848 |
| 3275.0000 | 61.4000 | 61.0000 | 37.5100 | 37.1100 |
| 3278.0000 | 61.3000 | 59.8000 | 37.4352 | 35.9352 |
| 3281.0000 | 60.7000 | 60.2000 | 36.8604 | 36.3604 |
| 3284.0000 | 61.0000 | 59.9000 | 37.1856 | 36.0856 |
| 3287.0000 | 60.2000 | 59.8000 | 36.4108 | 36.0108 |
| 3290.0000 | 60.4000 | 60.7000 | 36.6360 | 36.9360 |
| 3293.0000 | 61.3000 | 60.5000 | 37.5612 | 36.7612 |
| 3296.0000 | 61.0000 | 60.6000 | 37.2864 | 36.8864 |
| 3299.0000 | 61.3000 | 60.9000 | 37.6116 | 37.2116 |
| 3302.0000 | 60.7000 | 59.9000 | 37.0368 | 36.2368 |
| 3305.0000 | 60.9000 | 59.0000 | 37.2620 | 35.3620 |
| 3308.0000 | 63.0000 | 60.0000 | 39.3872 | 36.3872 |
| 3311.0000 | 60.4000 | 59.6000 | 36.8124 | 36.0124 |
| 3314.0000 | 61.1000 | 60.7000 | 37.5376 | 37.1376 |
| 3317.0000 | 60.5000 | 59.5000 | 36.9628 | 35.9628 |
| 3320.0000 | 60.2000 | 60.8000 | 36.6880 | 37.2880 |
| 3323.0000 | 60.5000 | 60.3000 | 37.0132 | 36.8132 |
| 3326.0000 | 61.6000 | 59.6000 | 38.1384 | 36.1384 |
| 3329.0000 | 61.1000 | 60.2000 | 37.6636 | 36.7636 |
| 3332.0000 | 61.1000 | 59.7000 | 37.6888 | 36.2888 |
| 3335.0000 | 61.2000 | 59.8000 | 37.8140 | 36.4140 |
| 3338.0000 | 61.1000 | 60.1000 | 37.7392 | 36.7392 |
| 3341.0000 | 61.0000 | 59.5000 | 37.6644 | 36.1644 |
| 3344.0000 | 60.6000 | 59.5000 | 37.2896 | 36.1896 |
| 3347.0000 | 60.7000 | 60.4000 | 37.4148 | 37.1148 |
| 3350.0000 | 60.6000 | 60.4000 | 37.3400 | 37.1400 |
| 3353.0000 | 61.0000 | 59.5000 | 37.7652 | 36.2652 |
| 3356.0000 | 61.6000 | 59.7000 | 38.3904 | 36.4904 |
| 3359.0000 | 60.6000 | 59.6000 | 37.4156 | 36.4156 |
| 3362.0000 | 60.8000 | 59.5000 | 37.6408 | 36.3408 |
| 3365.0000 | 60.3000 | 59.4000 | 37.1660 | 36.2660 |
| 3368.0000 | 60.3000 | 59.3000 | 37.1912 | 36.1912 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 3371.0000 | 60.3000 | 59.4000 | 37.2164 | 36.3164 |
| 3374.0000 | 60.3000 | 59.6000 | 37.2416 | 36.5416 |
| 3377.0000 | 60.2000 | 59.5000 | 37.1668 | 36.4668 |
| 3380.0000 | 60.5000 | 60.3000 | 37.4920 | 37.2920 |
| 3383.0000 | 60.7000 | 60.8000 | 37.7172 | 37.8172 |
| 3386.0000 | 60.7000 | 60.1000 | 37.7424 | 37.1424 |
| 3389.0000 | 60.8000 | 59.8000 | 37.8676 | 36.8676 |
| 3392.0000 | 61.1000 | 60.0000 | 38.1928 | 37.0928 |
| 3395.0000 | 61.2000 | 60.0000 | 38.3180 | 37.1180 |
| 3398.0000 | 61.9000 | 60.3000 | 39.0432 | 37.4432 |
| 3401.0000 | 60.9000 | 61.8000 | 38.0664 | 38.9664 |
| 3404.0000 | 60.7000 | 60.0000 | 37.8856 | 37.1856 |
| 3407.0000 | 61.9000 | 60.7000 | 39.1048 | 37.9048 |
| 3410.0000 | 60.8000 | 60.8000 | 38.0240 | 38.0240 |
| 3413.0000 | 62.0000 | 60.2000 | 39.2432 | 37.4432 |
| 3416.0000 | 61.6000 | 60.3000 | 38.8624 | 37.5624 |
| 3419.0000 | 61.4000 | 59.4000 | 38.6816 | 36.6816 |
| 3422.0000 | 61.6000 | 60.0000 | 38.9008 | 37.3008 |
| 3425.0000 | 61.4000 | 60.1000 | 38.7200 | 37.4200 |
| 3428.0000 | 61.9000 | 60.3000 | 39.2392 | 37.6392 |
| 3431.0000 | 60.9000 | 59.9000 | 38.2584 | 37.2584 |
| 3434.0000 | 61.0000 | 60.1000 | 38.3776 | 37.4776 |
| 3437.0000 | 61.4000 | 60.5000 | 38.7968 | 37.8968 |
| 3440.0000 | 60.9000 | 60.0000 | 38.3160 | 37.4160 |
| 3443.0000 | 61.9000 | 59.9000 | 39.3352 | 37.3352 |
| 3446.0000 | 61.6000 | 60.0000 | 39.0544 | 37.4544 |
| 3449.0000 | 61.6000 | 60.3000 | 39.0736 | 37.7736 |
| 3452.0000 | 61.4000 | 60.0000 | 38.8928 | 37.4928 |
| 3455.0000 | 61.8000 | 61.0000 | 39.3120 | 38.5120 |
| 3458.0000 | 62.2000 | 60.0000 | 39.7312 | 37.5312 |
| 3461.0000 | 61.1000 | 60.0000 | 38.6504 | 37.5504 |
| 3464.0000 | 61.3000 | 59.5000 | 38.8696 | 37.0696 |
| 3467.0000 | 61.0000 | 60.2000 | 38.5888 | 37.7888 |
| 3470.0000 | 61.4000 | 59.1000 | 39.0080 | 36.7080 |
| 3473.0000 | 62.6000 | 59.6000 | 40.2272 | 37.2272 |
| 3476.0000 | 60.4000 | 61.0000 | 38.0464 | 38.6464 |
| 3479.0000 | 60.6000 | 59.1000 | 38.2656 | 36.7656 |
| 3482.0000 | 60.6000 | 59.8000 | 38.2848 | 37.4848 |
| 3485.0000 | 60.5000 | 60.2000 | 38.2040 | 37.9040 |
| 3488.0000 | 60.6000 | 61.2000 | 38.3232 | 38.9232 |
| 3491.0000 | 60.3000 | 59.4000 | 38.0424 | 37.1424 |
| 3494.0000 | 60.7000 | 59.7000 | 38.4616 | 37.4616 |
| 3497.0000 | 60.8000 | 60.3000 | 38.5808 | 38.0808 |
| 3500.0000 | 61.6000 | 60.0000 | 39.4000 | 37.8000 |
| 3503.0000 | 60.8000 | 59.7000 | 38.6162 | 37.5162 |
| 3506.0000 | 60.7000 | 58.7000 | 38.5324 | 36.5324 |
| 3509.0000 | 62.3000 | 59.6000 | 40.1486 | 37.4486 |
| 3512.0000 | 61.3000 | 60.2000 | 39.1648 | 38.0648 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 3515.0000 | 60.6000 | 60.5000 | 38.4810 | 38.3810 |
| 3518.0000 | 60.4000 | 59.5000 | 38.2972 | 37.3972 |
| 3521.0000 | 61.2000 | 61.1000 | 39.1134 | 39.0134 |
| 3524.0000 | 60.5000 | 60.3000 | 38.4296 | 38.2296 |
| 3527.0000 | 60.7000 | 60.0000 | 38.6458 | 37.9458 |
| 3530.0000 | 60.8000 | 59.9000 | 38.7620 | 37.8620 |
| 3533.0000 | 60.7000 | 60.5000 | 38.6782 | 38.4782 |
| 3536.0000 | 60.6000 | 60.5000 | 38.5944 | 38.4944 |
| 3539.0000 | 61.5000 | 60.7000 | 39.5106 | 38.7106 |
| 3542.0000 | 60.4000 | 59.6000 | 38.4268 | 37.6268 |
| 3545.0000 | 60.8000 | 59.7000 | 38.8430 | 37.7430 |
| 3548.0000 | 60.8000 | 59.5000 | 38.8592 | 37.5592 |
| 3551.0000 | 60.7000 | 60.2000 | 38.7754 | 38.2754 |
| 3554.0000 | 60.7000 | 60.0000 | 38.7916 | 38.0916 |
| 3557.0000 | 61.1000 | 60.6000 | 39.2078 | 38.7078 |
| 3560.0000 | 62.5000 | 60.2000 | 40.6240 | 38.3240 |
| 3563.0000 | 60.8000 | 60.3000 | 38.9402 | 38.4402 |
| 3566.0000 | 61.0000 | 61.0000 | 39.1564 | 39.1564 |
| 3569.0000 | 62.4000 | 59.8000 | 40.5726 | 37.9726 |
| 3572.0000 | 60.9000 | 60.9000 | 39.0888 | 39.0888 |
| 3575.0000 | 61.4000 | 60.6000 | 39.6050 | 38.8050 |
| 3578.0000 | 62.1000 | 60.9000 | 40.3212 | 39.1212 |
| 3581.0000 | 61.1000 | 59.6000 | 39.3374 | 37.8374 |
| 3584.0000 | 61.6000 | 61.1000 | 39.8536 | 39.3536 |
| 3587.0000 | 61.6000 | 60.5000 | 39.8698 | 38.7698 |
| 3590.0000 | 61.2000 | 60.8000 | 39.4860 | 39.0860 |
| 3593.0000 | 61.1000 | 59.7000 | 39.4022 | 38.0022 |
| 3596.0000 | 60.9000 | 59.6000 | 39.2184 | 37.9184 |
| 3599.0000 | 62.4000 | 60.7000 | 40.7346 | 39.0346 |
| 3602.0000 | 61.2000 | 61.1000 | 39.5518 | 39.4518 |
| 3605.0000 | 61.9000 | 59.7000 | 40.2695 | 38.0695 |
| 3608.0000 | 61.1000 | 59.8000 | 39.4872 | 38.1872 |
| 3611.0000 | 61.4000 | 61.1000 | 39.8049 | 39.5049 |
| 3614.0000 | 60.9000 | 60.0000 | 39.3226 | 38.4226 |
| 3617.0000 | 61.6000 | 61.0000 | 40.0403 | 39.4403 |
| 3620.0000 | 61.9000 | 60.3000 | 40.3580 | 38.7580 |
| 3623.0000 | 61.4000 | 59.9000 | 39.8757 | 38.3757 |
| 3626.0000 | 61.4000 | 59.6000 | 39.8934 | 38.0934 |
| 3629.0000 | 61.7000 | 60.7000 | 40.2111 | 39.2111 |
| 3632.0000 | 60.9000 | 60.2000 | 39.4288 | 38.7288 |
| 3635.0000 | 61.1000 | 60.6000 | 39.6465 | 39.1465 |
| 3638.0000 | 60.2000 | 59.8000 | 38.7642 | 38.3642 |
| 3641.0000 | 60.9000 | 60.6000 | 39.4819 | 39.1819 |
| 3644.0000 | 60.9000 | 59.9000 | 39.4996 | 38.4996 |
| 3647.0000 | 60.5000 | 60.1000 | 39.1173 | 38.7173 |
| 3650.0000 | 61.2000 | 60.4000 | 39.8350 | 39.0350 |
| 3653.0000 | 61.6000 | 60.8000 | 40.2527 | 39.4527 |
| 3656.0000 | 60.3000 | 59.2000 | 38.9704 | 37.8704 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 3659.0000 | 60.9000 | 60.0000 | 39.5881 | 38.6881 |
| 3662.0000 | 60.8000 | 59.5000 | 39.5058 | 38.2058 |
| 3665.0000 | 61.1000 | 59.4000 | 39.8235 | 38.1235 |
| 3668.0000 | 61.1000 | 60.4000 | 39.8412 | 39.1412 |
| 3671.0000 | 61.8000 | 59.6000 | 40.5589 | 38.3589 |
| 3674.0000 | 61.1000 | 59.8000 | 39.8766 | 38.5766 |
| 3677.0000 | 61.8000 | 60.0000 | 40.5943 | 38.7943 |
| 3680.0000 | 61.6000 | 60.2000 | 40.4120 | 39.0120 |
| 3683.0000 | 61.0000 | 60.3000 | 39.8297 | 39.1297 |
| 3686.0000 | 60.7000 | 60.1000 | 39.5474 | 38.9474 |
| 3689.0000 | 61.1000 | 60.3000 | 39.9651 | 39.1651 |
| 3692.0000 | 60.8000 | 59.5000 | 39.6828 | 38.3828 |
| 3695.0000 | 60.9000 | 60.0000 | 39.8005 | 38.9005 |
| 3698.0000 | 60.4000 | 59.9000 | 39.3182 | 38.8182 |
| 3701.0000 | 61.6000 | 59.8000 | 40.5359 | 38.7359 |
| 3704.0000 | 60.9000 | 60.0000 | 39.8536 | 38.9536 |
| 3707.0000 | 61.2000 | 60.8000 | 40.1713 | 39.7713 |
| 3710.0000 | 60.8000 | 60.7000 | 39.7890 | 39.6890 |
| 3713.0000 | 61.6000 | 59.6000 | 40.6067 | 38.6067 |
| 3716.0000 | 60.9000 | 60.3000 | 39.9244 | 39.3244 |
| 3719.0000 | 61.9000 | 59.4000 | 40.9421 | 38.4421 |
| 3722.0000 | 61.6000 | 60.3000 | 40.6598 | 39.3598 |
| 3725.0000 | 60.7000 | 59.8000 | 39.7775 | 38.8775 |
| 3728.0000 | 61.7000 | 59.4000 | 40.7952 | 38.4952 |
| 3731.0000 | 61.3000 | 61.3000 | 40.4129 | 40.4129 |
| 3734.0000 | 62.0000 | 60.6000 | 41.1306 | 39.7306 |
| 3737.0000 | 61.6000 | 60.2000 | 40.7483 | 39.3483 |
| 3740.0000 | 60.7000 | 60.3000 | 39.8660 | 39.4660 |
| 3743.0000 | 61.2000 | 59.5000 | 40.3837 | 38.6837 |
| 3746.0000 | 61.6000 | 60.3000 | 40.8014 | 39.5014 |
| 3749.0000 | 61.2000 | 61.0000 | 40.4191 | 40.2191 |
| 3752.0000 | 61.2000 | 60.2000 | 40.4624 | 39.4624 |
| 3755.0000 | 60.8000 | 59.3000 | 40.1185 | 38.6185 |
| 3758.0000 | 61.3000 | 60.2000 | 40.6746 | 39.5746 |
| 3761.0000 | 61.0000 | 59.6000 | 40.4307 | 39.0307 |
| 3764.0000 | 61.3000 | 60.4000 | 40.7868 | 39.8868 |
| 3767.0000 | 61.0000 | 59.4000 | 40.5429 | 38.9429 |
| 3770.0000 | 60.9000 | 60.7000 | 40.4990 | 40.2990 |
| 3773.0000 | 60.7000 | 60.4000 | 40.3551 | 40.0551 |
| 3776.0000 | 61.0000 | 60.2000 | 40.7112 | 39.9112 |
| 3779.0000 | 60.2000 | 59.5000 | 39.9673 | 39.2673 |
| 3782.0000 | 60.5000 | 59.9000 | 40.3234 | 39.7234 |
| 3785.0000 | 60.7000 | 59.9000 | 40.5795 | 39.7795 |
| 3788.0000 | 60.8000 | 61.2000 | 40.7356 | 41.1356 |
| 3791.0000 | 60.9000 | 59.8000 | 40.8917 | 39.7917 |
| 3794.0000 | 60.2000 | 59.6000 | 40.2478 | 39.6478 |
| 3797.0000 | 60.6000 | 60.1000 | 40.7039 | 40.2039 |
| 3800.0000 | 60.9000 | 59.2000 | 41.0600 | 39.3600 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 3803.0000 | 60.5000 | 60.1000 | 40.7221 | 40.3221 |
| 3806.0000 | 60.7000 | 58.9000 | 40.9842 | 39.1842 |
| 3809.0000 | 60.6000 | 60.1000 | 40.9463 | 40.4463 |
| 3812.0000 | 60.2000 | 59.9000 | 40.6084 | 40.3084 |
| 3815.0000 | 60.4000 | 59.4000 | 40.8705 | 39.8705 |
| 3818.0000 | 61.4000 | 60.8000 | 41.9326 | 41.3326 |
| 3821.0000 | 61.2000 | 60.6000 | 41.7947 | 41.1947 |
| 3824.0000 | 61.8000 | 60.8000 | 42.4568 | 41.4568 |
| 3827.0000 | 60.4000 | 59.6000 | 41.1189 | 40.3189 |
| 3830.0000 | 60.7000 | 60.1000 | 41.4810 | 40.8810 |
| 3833.0000 | 60.7000 | 60.6000 | 41.5431 | 41.4431 |
| 3836.0000 | 61.9000 | 60.8000 | 42.8052 | 41.7052 |
| 3839.0000 | 60.9000 | 59.9000 | 41.8673 | 40.8673 |
| 3842.0000 | 61.1000 | 59.9000 | 42.1294 | 40.9294 |
| 3845.0000 | 61.2000 | 60.0000 | 42.2915 | 41.0915 |
| 3848.0000 | 61.4000 | 60.0000 | 42.5536 | 41.1536 |
| 3851.0000 | 61.0000 | 60.0000 | 42.2157 | 41.2157 |
| 3854.0000 | 61.8000 | 60.6000 | 43.0778 | 41.8778 |
| 3857.0000 | 60.6000 | 59.6000 | 41.9399 | 40.9399 |
| 3860.0000 | 60.9000 | 60.3000 | 42.3020 | 41.7020 |
| 3863.0000 | 62.4000 | 59.6000 | 43.8641 | 41.0641 |
| 3866.0000 | 61.1000 | 60.2000 | 42.6262 | 41.7262 |
| 3869.0000 | 61.5000 | 60.6000 | 43.0883 | 42.1883 |
| 3872.0000 | 60.8000 | 60.8000 | 42.4504 | 42.4504 |
| 3875.0000 | 60.6000 | 60.4000 | 42.3125 | 42.1125 |
| 3878.0000 | 61.7000 | 60.3000 | 43.4746 | 42.0746 |
| 3881.0000 | 60.8000 | 59.4000 | 42.6367 | 41.2367 |
| 3884.0000 | 61.2000 | 60.0000 | 43.0988 | 41.8988 |
| 3887.0000 | 60.9000 | 60.2000 | 42.8609 | 42.1609 |
| 3890.0000 | 61.4000 | 61.1000 | 43.4230 | 43.1230 |
| 3893.0000 | 61.1000 | 60.0000 | 43.1851 | 42.0851 |
| 3896.0000 | 61.2000 | 59.8000 | 43.3472 | 41.9472 |
| 3899.0000 | 60.7000 | 60.8000 | 42.9093 | 43.0093 |
| 3902.0000 | 61.1000 | 59.6000 | 43.3714 | 41.8714 |
| 3905.0000 | 61.0000 | 60.0000 | 43.3335 | 42.3335 |
| 3908.0000 | 61.7000 | 60.5000 | 44.0956 | 42.8956 |
| 3911.0000 | 60.9000 | 60.5000 | 43.3577 | 42.9577 |
| 3914.0000 | 61.2000 | 59.6000 | 43.7198 | 42.1198 |
| 3917.0000 | 60.9000 | 60.2000 | 43.4819 | 42.7819 |
| 3920.0000 | 60.9000 | 61.4000 | 43.5440 | 44.0440 |
| 3923.0000 | 60.6000 | 59.9000 | 43.3061 | 42.6061 |
| 3926.0000 | 60.7000 | 59.0000 | 43.4682 | 41.7682 |
| 3929.0000 | 60.3000 | 59.8000 | 43.1303 | 42.6303 |
| 3932.0000 | 60.7000 | 60.7000 | 43.5924 | 43.5924 |
| 3935.0000 | 60.8000 | 60.1000 | 43.7545 | 43.0545 |
| 3938.0000 | 61.6000 | 58.8000 | 44.6166 | 41.8166 |
| 3941.0000 | 60.9000 | 59.5000 | 43.9787 | 42.5787 |
| 3944.0000 | 61.1000 | 59.7000 | 44.2408 | 42.8408 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 3947.0000 | 60.7000 | 60.4000 | 43.9029 | 43.6029 |
| 3950.0000 | 61.5000 | 59.1000 | 44.7650 | 42.3650 |
| 3953.0000 | 61.0000 | 59.8000 | 44.3271 | 43.1271 |
| 3956.0000 | 61.0000 | 59.6000 | 44.3892 | 42.9892 |
| 3959.0000 | 61.7000 | 59.6000 | 45.1513 | 43.0513 |
| 3962.0000 | 61.1000 | 60.1000 | 44.6134 | 43.6134 |
| 3965.0000 | 61.2000 | 59.1000 | 44.7755 | 42.6755 |
| 3968.0000 | 62.0000 | 59.3000 | 45.6376 | 42.9376 |
| 3971.0000 | 60.4000 | 59.4000 | 44.0997 | 43.0997 |
| 3974.0000 | 61.8000 | 59.8000 | 45.5618 | 43.5618 |
| 3977.0000 | 61.2000 | 59.5000 | 45.0239 | 43.3239 |
| 3980.0000 | 61.0000 | 60.0000 | 44.8860 | 43.8860 |
| 3983.0000 | 61.5000 | 60.7000 | 45.4481 | 44.6481 |
| 3986.0000 | 61.6000 | 59.4000 | 45.6102 | 43.4102 |
| 3989.0000 | 61.5000 | 60.1000 | 45.5723 | 44.1723 |
| 3992.0000 | 60.8000 | 60.1000 | 44.9344 | 44.2344 |
| 3995.0000 | 61.9000 | 60.5000 | 46.0965 | 44.6965 |
| 3998.0000 | 61.4000 | 59.8000 | 45.6586 | 44.0586 |
| 4001.0000 | 62.3000 | 60.6000 | 46.5853 | 44.8853 |
| 4004.0000 | 61.8000 | 59.6000 | 46.0412 | 43.8412 |
| 4007.0000 | 62.1000 | 60.2000 | 46.2971 | 44.3971 |
| 4010.0000 | 60.9000 | 60.7000 | 45.0530 | 44.8530 |
| 4013.0000 | 60.9000 | 59.5000 | 45.0089 | 43.6089 |
| 4016.0000 | 61.7000 | 59.6000 | 45.7648 | 43.6648 |
| 4019.0000 | 60.5000 | 60.0000 | 44.5207 | 44.0207 |
| 4022.0000 | 62.2000 | 60.8000 | 46.1766 | 44.7766 |
| 4025.0000 | 60.8000 | 59.5000 | 44.7325 | 43.4325 |
| 4028.0000 | 61.5000 | 60.6000 | 45.3884 | 44.4884 |
| 4031.0000 | 60.8000 | 60.3000 | 44.6443 | 44.1443 |
| 4034.0000 | 61.3000 | 59.9000 | 45.1002 | 43.7002 |
| 4037.0000 | 61.8000 | 60.4000 | 45.5561 | 44.1561 |
| 4040.0000 | 61.0000 | 60.8000 | 44.7120 | 44.5120 |
| 4043.0000 | 61.3000 | 60.1000 | 44.9679 | 43.7679 |
| 4046.0000 | 61.1000 | 60.8000 | 44.7238 | 44.4238 |
| 4049.0000 | 61.4000 | 60.5000 | 44.9797 | 44.0797 |
| 4052.0000 | 61.3000 | 60.9000 | 44.8356 | 44.4356 |
| 4055.0000 | 61.2000 | 59.9000 | 44.6915 | 43.3915 |
| 4058.0000 | 61.4000 | 60.9000 | 44.8474 | 44.3474 |
| 4061.0000 | 61.1000 | 60.3000 | 44.5033 | 43.7033 |
| 4064.0000 | 62.1000 | 59.5000 | 45.4592 | 42.8592 |
| 4067.0000 | 61.3000 | 60.5000 | 44.6151 | 43.8151 |
| 4070.0000 | 61.1000 | 60.0000 | 44.3710 | 43.2710 |
| 4073.0000 | 61.4000 | 60.1000 | 44.6269 | 43.3269 |
| 4076.0000 | 61.0000 | 61.5000 | 44.1828 | 44.6828 |
| 4079.0000 | 60.6000 | 59.6000 | 43.7387 | 42.7387 |
| 4082.0000 | 61.2000 | 60.2000 | 44.2946 | 43.2946 |
| 4085.0000 | 61.8000 | 60.2000 | 44.8505 | 43.2505 |
| 4088.0000 | 60.8000 | 60.6000 | 43.8064 | 43.6064 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 4091.0000 | 61.7000 | 60.9000 | 44.6623 | 43.8623 |
| 4094.0000 | 61.0000 | 59.7000 | 43.9182 | 42.6182 |
| 4097.0000 | 60.6000 | 60.6000 | 43.4741 | 43.4741 |
| 4100.0000 | 61.4000 | 60.1000 | 44.2300 | 42.9300 |
| 4103.0000 | 61.3000 | 59.8000 | 44.0859 | 42.5859 |
| 4106.0000 | 61.1000 | 60.0000 | 43.8418 | 42.7418 |
| 4109.0000 | 61.0000 | 60.0000 | 43.6977 | 42.6977 |
| 4112.0000 | 61.0000 | 59.4000 | 43.6536 | 42.0536 |
| 4115.0000 | 61.6000 | 60.3000 | 44.2095 | 42.9095 |
| 4118.0000 | 61.6000 | 59.1000 | 44.1654 | 41.6654 |
| 4121.0000 | 60.8000 | 59.9000 | 43.3213 | 42.4213 |
| 4124.0000 | 61.0000 | 60.1000 | 43.4772 | 42.5772 |
| 4127.0000 | 62.6000 | 59.7000 | 45.0331 | 42.1331 |
| 4130.0000 | 60.9000 | 60.9000 | 43.2890 | 43.2890 |
| 4133.0000 | 61.3000 | 61.2000 | 43.6449 | 43.5449 |
| 4136.0000 | 61.5000 | 59.4000 | 43.8008 | 41.7008 |
| 4139.0000 | 61.0000 | 59.6000 | 43.2567 | 41.8567 |
| 4142.0000 | 62.4000 | 60.2000 | 44.6126 | 42.4126 |
| 4145.0000 | 61.5000 | 60.7000 | 43.6685 | 42.8685 |
| 4148.0000 | 61.3000 | 60.7000 | 43.4244 | 42.8244 |
| 4151.0000 | 61.3000 | 59.6000 | 43.3803 | 41.6803 |
| 4154.0000 | 61.3000 | 60.5000 | 43.3362 | 42.5362 |
| 4157.0000 | 61.3000 | 61.2000 | 43.2921 | 43.1921 |
| 4160.0000 | 60.9000 | 60.1000 | 42.8480 | 42.0480 |
| 4163.0000 | 60.9000 | 61.7000 | 42.8039 | 43.6039 |
| 4166.0000 | 61.2000 | 62.0000 | 43.0598 | 43.8598 |
| 4169.0000 | 61.8000 | 60.1000 | 43.6157 | 41.9157 |
| 4172.0000 | 61.2000 | 60.1000 | 42.9716 | 41.8716 |
| 4175.0000 | 62.9000 | 60.4000 | 44.6275 | 42.1275 |
| 4178.0000 | 61.4000 | 61.1000 | 43.0834 | 42.7834 |
| 4181.0000 | 61.3000 | 60.5000 | 42.9393 | 42.1393 |
| 4184.0000 | 61.7000 | 60.4000 | 43.2952 | 41.9952 |
| 4187.0000 | 62.2000 | 60.0000 | 43.7511 | 41.5511 |
| 4190.0000 | 61.4000 | 60.0000 | 42.9070 | 41.5070 |
| 4193.0000 | 62.0000 | 60.2000 | 43.4629 | 41.6629 |
| 4196.0000 | 62.5000 | 60.1000 | 43.9188 | 41.5188 |
| 4199.0000 | 62.0000 | 60.7000 | 43.3747 | 42.0747 |
| 4202.0000 | 61.5000 | 61.1000 | 42.8486 | 42.4486 |
| 4205.0000 | 61.5000 | 61.2000 | 42.8315 | 42.5315 |
| 4208.0000 | 61.8000 | 59.4000 | 43.1144 | 40.7144 |
| 4211.0000 | 61.4000 | 60.8000 | 42.6973 | 42.0973 |
| 4214.0000 | 61.6000 | 60.7000 | 42.8802 | 41.9802 |
| 4217.0000 | 61.6000 | 60.6000 | 42.8631 | 41.8631 |
| 4220.0000 | 61.4000 | 60.4000 | 42.6460 | 41.6460 |
| 4223.0000 | 61.1000 | 60.1000 | 42.3289 | 41.3289 |
| 4226.0000 | 61.8000 | 60.0000 | 43.0118 | 41.2118 |
| 4229.0000 | 61.1000 | 60.2000 | 42.2947 | 41.3947 |
| 4232.0000 | 61.1000 | 59.3000 | 42.2776 | 40.4776 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 4235.0000 | 60.6000 | 60.6000 | 41.7605 | 41.7605 |
| 4238.0000 | 62.7000 | 60.3000 | 43.8434 | 41.4434 |
| 4241.0000 | 61.3000 | 61.4000 | 42.4263 | 42.5263 |
| 4244.0000 | 61.2000 | 60.7000 | 42.3092 | 41.8092 |
| 4247.0000 | 60.9000 | 58.9000 | 41.9921 | 39.9921 |
| 4250.0000 | 60.8000 | 60.2000 | 41.8750 | 41.2750 |
| 4253.0000 | 61.4000 | 61.5000 | 42.4723 | 42.5723 |
| 4256.0000 | 60.9000 | 59.8000 | 41.9696 | 40.8696 |
| 4259.0000 | 61.2000 | 59.7000 | 42.2669 | 40.7669 |
| 4262.0000 | 61.1000 | 61.0000 | 42.1642 | 42.0642 |
| 4265.0000 | 60.7000 | 60.4000 | 41.7615 | 41.4615 |
| 4268.0000 | 61.9000 | 60.7000 | 42.9588 | 41.7588 |
| 4271.0000 | 61.9000 | 60.8000 | 42.9561 | 41.8561 |
| 4274.0000 | 61.4000 | 59.2000 | 42.4534 | 40.2534 |
| 4277.0000 | 61.0000 | 60.7000 | 42.0507 | 41.7507 |
| 4280.0000 | 60.9000 | 59.9000 | 41.9480 | 40.9480 |
| 4283.0000 | 61.2000 | 60.9000 | 42.2453 | 41.9453 |
| 4286.0000 | 62.2000 | 61.3000 | 43.2426 | 42.3426 |
| 4289.0000 | 61.7000 | 60.6000 | 42.7399 | 41.6399 |
| 4292.0000 | 60.7000 | 60.1000 | 41.7372 | 41.1372 |
| 4295.0000 | 61.8000 | 61.4000 | 42.8345 | 42.4345 |
| 4298.0000 | 61.1000 | 59.9000 | 42.1318 | 40.9318 |
| 4301.0000 | 61.9000 | 61.8000 | 42.9291 | 42.8291 |
| 4304.0000 | 61.0000 | 60.7000 | 42.0264 | 41.7264 |
| 4307.0000 | 61.7000 | 61.7000 | 42.7237 | 42.7237 |
| 4310.0000 | 61.5000 | 59.5000 | 42.5210 | 40.5210 |
| 4313.0000 | 61.6000 | 61.0000 | 42.6183 | 42.0183 |
| 4316.0000 | 62.4000 | 60.5000 | 43.4156 | 41.5156 |
| 4319.0000 | 61.0000 | 60.6000 | 42.0129 | 41.6129 |
| 4322.0000 | 61.1000 | 61.1000 | 42.1102 | 42.1102 |
| 4325.0000 | 61.6000 | 59.5000 | 42.6075 | 40.5075 |
| 4328.0000 | 61.9000 | 59.9000 | 42.9048 | 40.9048 |
| 4331.0000 | 61.6000 | 61.1000 | 42.6021 | 42.1021 |
| 4334.0000 | 60.8000 | 60.0000 | 41.7994 | 40.9994 |
| 4337.0000 | 61.5000 | 59.8000 | 42.4967 | 40.7967 |
| 4340.0000 | 61.5000 | 60.6000 | 42.4940 | 41.5940 |
| 4343.0000 | 62.1000 | 59.7000 | 43.0913 | 40.6913 |
| 4346.0000 | 61.4000 | 60.3000 | 42.3886 | 41.2886 |
| 4349.0000 | 61.8000 | 60.6000 | 42.7859 | 41.5859 |
| 4352.0000 | 61.9000 | 60.7000 | 42.8832 | 41.6832 |
| 4355.0000 | 61.4000 | 60.8000 | 42.3805 | 41.7805 |
| 4358.0000 | 61.9000 | 61.2000 | 42.8778 | 42.1778 |
| 4361.0000 | 62.4000 | 60.2000 | 43.3751 | 41.1751 |
| 4364.0000 | 61.2000 | 59.8000 | 42.1724 | 40.7724 |
| 4367.0000 | 60.8000 | 61.9000 | 41.7697 | 42.8697 |
| 4370.0000 | 60.9000 | 61.2000 | 41.8670 | 42.1670 |
| 4373.0000 | 60.8000 | 59.5000 | 41.7643 | 40.4643 |
| 4376.0000 | 60.6000 | 59.6000 | 41.5616 | 40.5616 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 4379.0000 | 61.7000 | 60.5000 | 42.6589 | 41.4589 |
| 4382.0000 | 60.8000 | 59.5000 | 41.7562 | 40.4562 |
| 4385.0000 | 61.0000 | 60.3000 | 41.9535 | 41.2535 |
| 4388.0000 | 61.3000 | 60.2000 | 42.2508 | 41.1508 |
| 4391.0000 | 61.2000 | 61.0000 | 42.1481 | 41.9481 |
| 4394.0000 | 60.8000 | 59.8000 | 41.7454 | 40.7454 |
| 4397.0000 | 61.0000 | 60.3000 | 41.9427 | 41.2427 |
| 4400.0000 | 61.0000 | 60.2000 | 41.9400 | 41.1400 |
| 4403.0000 | 61.2000 | 59.7000 | 42.1178 | 40.6178 |
| 4406.0000 | 61.5000 | 60.0000 | 42.3956 | 40.8956 |
| 4409.0000 | 60.8000 | 59.9000 | 41.6734 | 40.7734 |
| 4412.0000 | 61.5000 | 59.4000 | 42.3512 | 40.2512 |
| 4415.0000 | 61.4000 | 60.8000 | 42.2290 | 41.6290 |
| 4418.0000 | 60.7000 | 59.6000 | 41.5068 | 40.4068 |
| 4421.0000 | 60.8000 | 60.0000 | 41.5846 | 40.7846 |
| 4424.0000 | 61.3000 | 59.0000 | 42.0624 | 39.7624 |
| 4427.0000 | 61.0000 | 59.9000 | 41.7402 | 40.6402 |
| 4430.0000 | 60.8000 | 59.8000 | 41.5180 | 40.5180 |
| 4433.0000 | 60.5000 | 61.1000 | 41.1958 | 41.7958 |
| 4436.0000 | 61.6000 | 60.3000 | 42.2736 | 40.9736 |
| 4439.0000 | 62.9000 | 60.3000 | 43.5514 | 40.9514 |
| 4442.0000 | 61.7000 | 60.6000 | 42.3292 | 41.2292 |
| 4445.0000 | 62.0000 | 59.8000 | 42.6070 | 40.4070 |
| 4448.0000 | 62.2000 | 62.1000 | 42.7848 | 42.6848 |
| 4451.0000 | 61.3000 | 60.0000 | 41.8626 | 40.5626 |
| 4454.0000 | 61.4000 | 60.3000 | 41.9404 | 40.8404 |
| 4457.0000 | 61.2000 | 60.0000 | 41.7182 | 40.5182 |
| 4460.0000 | 60.9000 | 61.0000 | 41.3960 | 41.4960 |
| 4463.0000 | 62.2000 | 60.9000 | 42.6738 | 41.3738 |
| 4466.0000 | 61.5000 | 60.2000 | 41.9516 | 40.6516 |
| 4469.0000 | 61.2000 | 60.2000 | 41.6294 | 40.6294 |
| 4472.0000 | 61.2000 | 60.4000 | 41.6072 | 40.8072 |
| 4475.0000 | 61.3000 | 61.0000 | 41.6850 | 41.3850 |
| 4478.0000 | 62.0000 | 60.3000 | 42.3628 | 40.6628 |
| 4481.0000 | 62.1000 | 61.5000 | 42.4406 | 41.8406 |
| 4484.0000 | 62.4000 | 60.8000 | 42.7184 | 41.1184 |
| 4487.0000 | 61.3000 | 62.1000 | 41.5962 | 42.3962 |
| 4490.0000 | 61.5000 | 60.4000 | 41.7740 | 40.6740 |
| 4493.0000 | 62.3000 | 60.3000 | 42.5518 | 40.5518 |
| 4496.0000 | 61.4000 | 60.8000 | 41.6296 | 41.0296 |
| 4499.0000 | 62.1000 | 60.1000 | 42.3074 | 40.3074 |
| 4502.0000 | 61.4000 | 61.8000 | 41.6168 | 42.0168 |
| 4505.0000 | 61.9000 | 59.5000 | 42.1420 | 39.7420 |
| 4508.0000 | 61.5000 | 61.4000 | 41.7672 | 41.6672 |
| 4511.0000 | 61.5000 | 59.5000 | 41.7924 | 39.7924 |
| 4514.0000 | 62.1000 | 60.6000 | 42.4176 | 40.9176 |
| 4517.0000 | 61.0000 | 60.7000 | 41.3428 | 41.0428 |
| 4520.0000 | 61.8000 | 59.8000 | 42.1680 | 40.1680 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 4523.0000 | 61.1000 | 60.4000 | 41.4932 | 40.7932 |
| 4526.0000 | 61.1000 | 59.4000 | 41.5184 | 39.8184 |
| 4529.0000 | 60.9000 | 59.4000 | 41.3436 | 39.8436 |
| 4532.0000 | 61.4000 | 59.4000 | 41.8688 | 39.8688 |
| 4535.0000 | 60.7000 | 60.2000 | 41.1940 | 40.6940 |
| 4538.0000 | 61.5000 | 60.2000 | 42.0192 | 40.7192 |
| 4541.0000 | 61.2000 | 61.5000 | 41.7444 | 42.0444 |
| 4544.0000 | 61.3000 | 59.5000 | 41.8696 | 40.0696 |
| 4547.0000 | 60.5000 | 60.4000 | 41.0948 | 40.9948 |
| 4550.0000 | 60.8000 | 61.2000 | 41.4200 | 41.8200 |
| 4553.0000 | 60.9000 | 61.6000 | 41.5452 | 42.2452 |
| 4556.0000 | 61.4000 | 59.9000 | 42.0704 | 40.5704 |
| 4559.0000 | 60.5000 | 59.7000 | 41.1956 | 40.3956 |
| 4562.0000 | 61.6000 | 60.3000 | 42.3208 | 41.0208 |
| 4565.0000 | 61.3000 | 60.8000 | 42.0460 | 41.5460 |
| 4568.0000 | 60.9000 | 59.5000 | 41.6712 | 40.2712 |
| 4571.0000 | 61.6000 | 60.5000 | 42.3964 | 41.2964 |
| 4574.0000 | 61.5000 | 60.3000 | 42.3216 | 41.1216 |
| 4577.0000 | 61.5000 | 60.8000 | 42.3468 | 41.6468 |
| 4580.0000 | 60.8000 | 60.5000 | 41.6720 | 41.3720 |
| 4583.0000 | 61.9000 | 60.9000 | 42.7972 | 41.7972 |
| 4586.0000 | 60.5000 | 60.7000 | 41.4224 | 41.6224 |
| 4589.0000 | 61.5000 | 61.5000 | 42.4476 | 42.4476 |
| 4592.0000 | 61.0000 | 60.0000 | 41.9728 | 40.9728 |
| 4595.0000 | 61.8000 | 60.8000 | 42.7980 | 41.7980 |
| 4598.0000 | 61.6000 | 60.2000 | 42.6232 | 41.2232 |
| 4601.0000 | 60.9000 | 60.9000 | 41.9379 | 41.9379 |
| 4604.0000 | 62.1000 | 59.6000 | 43.1316 | 40.6316 |
| 4607.0000 | 61.6000 | 60.5000 | 42.6253 | 41.5253 |
| 4610.0000 | 61.2000 | 60.3000 | 42.2190 | 41.3190 |
| 4613.0000 | 62.3000 | 60.5000 | 43.3127 | 41.5127 |
| 4616.0000 | 61.5000 | 61.1000 | 42.5064 | 42.1064 |
| 4619.0000 | 62.9000 | 60.4000 | 43.9001 | 41.4001 |
| 4622.0000 | 62.4000 | 62.2000 | 43.3938 | 43.1938 |
| 4625.0000 | 61.8000 | 60.7000 | 42.7875 | 41.6875 |
| 4628.0000 | 61.0000 | 60.6000 | 41.9812 | 41.5812 |
| 4631.0000 | 62.0000 | 60.2000 | 42.9749 | 41.1749 |
| 4634.0000 | 61.4000 | 61.7000 | 42.3686 | 42.6686 |
| 4637.0000 | 61.8000 | 60.4000 | 42.7623 | 41.3623 |
| 4640.0000 | 62.8000 | 60.4000 | 43.7560 | 41.3560 |
| 4643.0000 | 61.2000 | 60.3000 | 42.1497 | 41.2497 |
| 4646.0000 | 61.5000 | 60.9000 | 42.4434 | 41.8434 |
| 4649.0000 | 61.2000 | 60.2000 | 42.1371 | 41.1371 |
| 4652.0000 | 62.0000 | 59.2000 | 42.9308 | 40.1308 |
| 4655.0000 | 62.0000 | 60.1000 | 42.9245 | 41.0245 |
| 4658.0000 | 61.3000 | 60.2000 | 42.2182 | 41.1182 |
| 4661.0000 | 61.7000 | 60.1000 | 42.6119 | 41.0119 |
| 4664.0000 | 60.9000 | 60.8000 | 41.8056 | 41.7056 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 4667.0000 | 60.5000 | 60.2000 | 41.3993 | 41.0993 |
| 4670.0000 | 61.0000 | 59.6000 | 41.8930 | 40.4930 |
| 4673.0000 | 62.2000 | 60.1000 | 43.0867 | 40.9867 |
| 4676.0000 | 61.3000 | 59.8000 | 42.1804 | 40.6804 |
| 4679.0000 | 61.2000 | 61.4000 | 42.0741 | 42.2741 |
| 4682.0000 | 60.6000 | 59.6000 | 41.4678 | 40.4678 |
| 4685.0000 | 60.5000 | 60.5000 | 41.3615 | 41.3615 |
| 4688.0000 | 60.5000 | 59.1000 | 41.3552 | 39.9552 |
| 4691.0000 | 60.4000 | 60.4000 | 41.2489 | 41.2489 |
| 4694.0000 | 61.5000 | 60.3000 | 42.3426 | 41.1426 |
| 4697.0000 | 60.8000 | 59.4000 | 41.6363 | 40.2363 |
| 4700.0000 | 62.0000 | 60.4000 | 42.8300 | 41.2300 |
| 4703.0000 | 62.2000 | 59.2000 | 43.0237 | 40.0237 |
| 4706.0000 | 61.2000 | 59.2000 | 42.0174 | 40.0174 |
| 4709.0000 | 61.0000 | 58.7000 | 41.8111 | 39.5111 |
| 4712.0000 | 60.4000 | 59.4000 | 41.2048 | 40.2048 |
| 4715.0000 | 62.1000 | 59.7000 | 42.8985 | 40.4985 |
| 4718.0000 | 61.2000 | 61.1000 | 41.9922 | 41.8922 |
| 4721.0000 | 60.6000 | 59.4000 | 41.3859 | 40.1859 |
| 4724.0000 | 60.6000 | 60.8000 | 41.3796 | 41.5796 |
| 4727.0000 | 61.1000 | 59.9000 | 41.8733 | 40.6733 |
| 4730.0000 | 60.8000 | 60.3000 | 41.5670 | 41.0670 |
| 4733.0000 | 61.8000 | 60.7000 | 42.5607 | 41.4607 |
| 4736.0000 | 60.7000 | 60.8000 | 41.4544 | 41.5544 |
| 4739.0000 | 60.4000 | 59.6000 | 41.1481 | 40.3481 |
| 4742.0000 | 60.6000 | 59.7000 | 41.3418 | 40.4418 |
| 4745.0000 | 61.0000 | 60.4000 | 41.7355 | 41.1355 |
| 4748.0000 | 61.4000 | 59.5000 | 42.1292 | 40.2292 |
| 4751.0000 | 61.0000 | 59.8000 | 41.7133 | 40.5133 |
| 4754.0000 | 61.2000 | 59.7000 | 41.8782 | 40.3782 |
| 4757.0000 | 60.8000 | 59.7000 | 41.4431 | 40.3431 |
| 4760.0000 | 61.0000 | 61.0000 | 41.6080 | 41.6080 |
| 4763.0000 | 61.4000 | 59.3000 | 41.9729 | 39.8729 |
| 4766.0000 | 62.1000 | 59.8000 | 42.6378 | 40.3378 |
| 4769.0000 | 61.0000 | 61.8000 | 41.5027 | 42.3027 |
| 4772.0000 | 61.8000 | 60.6000 | 42.2676 | 41.0676 |
| 4775.0000 | 61.7000 | 60.7000 | 42.1325 | 41.1325 |
| 4778.0000 | 60.9000 | 60.5000 | 41.2974 | 40.8974 |
| 4781.0000 | 61.0000 | 59.7000 | 41.3623 | 40.0623 |
| 4784.0000 | 61.4000 | 59.7000 | 41.7272 | 40.0272 |
| 4787.0000 | 60.8000 | 60.2000 | 41.0921 | 40.4921 |
| 4790.0000 | 62.5000 | 61.6000 | 42.7570 | 41.8570 |
| 4793.0000 | 62.4000 | 59.8000 | 42.6219 | 40.0219 |
| 4796.0000 | 61.2000 | 59.2000 | 41.3868 | 39.3868 |
| 4799.0000 | 60.6000 | 60.2000 | 40.7517 | 40.3517 |
| 4802.0000 | 60.2000 | 59.8000 | 40.3506 | 39.9506 |
| 4805.0000 | 60.8000 | 60.3000 | 40.9665 | 40.4665 |
| 4808.0000 | 60.6000 | 59.8000 | 40.7824 | 39.9824 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 4811.0000 | 60.6000 | 60.0000 | 40.7983 | 40.1983 |
| 4814.0000 | 60.9000 | 58.9000 | 41.1142 | 39.1142 |
| 4817.0000 | 60.0000 | 60.0000 | 40.2301 | 40.2301 |
| 4820.0000 | 60.3000 | 61.1000 | 40.5460 | 41.3460 |
| 4823.0000 | 60.5000 | 59.8000 | 40.7619 | 40.0619 |
| 4826.0000 | 60.8000 | 59.8000 | 41.0778 | 40.0778 |
| 4829.0000 | 60.5000 | 60.0000 | 40.7937 | 40.2937 |
| 4832.0000 | 60.9000 | 59.1000 | 41.2096 | 39.4096 |
| 4835.0000 | 61.2000 | 59.5000 | 41.5255 | 39.8255 |
| 4838.0000 | 60.1000 | 58.8000 | 40.4414 | 39.1414 |
| 4841.0000 | 60.8000 | 60.0000 | 41.1573 | 40.3573 |
| 4844.0000 | 60.6000 | 60.0000 | 40.9732 | 40.3732 |
| 4847.0000 | 61.0000 | 59.8000 | 41.3891 | 40.1891 |
| 4850.0000 | 60.4000 | 59.3000 | 40.8050 | 39.7050 |
| 4853.0000 | 60.9000 | 59.4000 | 41.3209 | 39.8209 |
| 4856.0000 | 60.1000 | 60.5000 | 40.5368 | 40.9368 |
| 4859.0000 | 60.3000 | 59.7000 | 40.7527 | 40.1527 |
| 4862.0000 | 60.4000 | 60.7000 | 40.8686 | 41.1686 |
| 4865.0000 | 61.4000 | 60.1000 | 41.8845 | 40.5845 |
| 4868.0000 | 61.2000 | 59.1000 | 41.7004 | 39.6004 |
| 4871.0000 | 60.7000 | 60.9000 | 41.2163 | 41.4163 |
| 4874.0000 | 60.7000 | 59.8000 | 41.2322 | 40.3322 |
| 4877.0000 | 60.2000 | 59.3000 | 40.7481 | 39.8481 |
| 4880.0000 | 60.8000 | 59.0000 | 41.3640 | 39.5640 |
| 4883.0000 | 60.2000 | 59.0000 | 40.7799 | 39.5799 |
| 4886.0000 | 60.8000 | 59.6000 | 41.3958 | 40.1958 |
| 4889.0000 | 61.0000 | 59.2000 | 41.6117 | 39.8117 |
| 4892.0000 | 62.5000 | 60.7000 | 43.1276 | 41.3276 |
| 4895.0000 | 60.3000 | 59.7000 | 40.9435 | 40.3435 |
| 4898.0000 | 60.9000 | 60.3000 | 41.5594 | 40.9594 |
| 4901.0000 | 60.9000 | 59.5000 | 41.5753 | 40.1753 |
| 4904.0000 | 61.1000 | 59.3000 | 41.7912 | 39.9912 |
| 4907.0000 | 61.1000 | 59.9000 | 41.8071 | 40.6071 |
| 4910.0000 | 61.4000 | 60.4000 | 42.1230 | 41.1230 |
| 4913.0000 | 61.2000 | 59.1000 | 41.9389 | 39.8389 |
| 4916.0000 | 60.8000 | 59.7000 | 41.5548 | 40.4548 |
| 4919.0000 | 60.5000 | 60.4000 | 41.2707 | 41.1707 |
| 4922.0000 | 60.3000 | 59.8000 | 41.0866 | 40.5866 |
| 4925.0000 | 60.6000 | 60.3000 | 41.4025 | 41.1025 |
| 4928.0000 | 60.5000 | 60.2000 | 41.3184 | 41.0184 |
| 4931.0000 | 61.1000 | 59.5000 | 41.9343 | 40.3343 |
| 4934.0000 | 60.6000 | 59.2000 | 41.4502 | 40.0502 |
| 4937.0000 | 61.1000 | 60.6000 | 41.9661 | 41.4661 |
| 4940.0000 | 60.4000 | 61.1000 | 41.2820 | 41.9820 |
| 4943.0000 | 61.6000 | 60.8000 | 42.4979 | 41.6979 |
| 4946.0000 | 60.5000 | 59.6000 | 41.4138 | 40.5138 |
| 4949.0000 | 62.3000 | 59.0000 | 43.2297 | 39.9297 |
| 4952.0000 | 60.9000 | 59.9000 | 41.8456 | 40.8456 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 4955.0000 | 60.8000 | 60.4000 | 41.7615 | 41.3615 |
| 4958.0000 | 61.0000 | 60.7000 | 41.9774 | 41.6774 |
| 4961.0000 | 60.9000 | 59.9000 | 41.8933 | 40.8933 |
| 4964.0000 | 61.3000 | 60.8000 | 42.3092 | 41.8092 |
| 4967.0000 | 61.0000 | 59.6000 | 42.0251 | 40.6251 |
| 4970.0000 | 61.1000 | 59.6000 | 42.1410 | 40.6410 |
| 4973.0000 | 61.7000 | 60.1000 | 42.7569 | 41.1569 |
| 4976.0000 | 61.5000 | 59.8000 | 42.5728 | 40.8728 |
| 4979.0000 | 61.1000 | 59.9000 | 42.1887 | 40.9887 |
| 4982.0000 | 61.6000 | 61.6000 | 42.7046 | 42.7046 |
| 4985.0000 | 61.4000 | 60.2000 | 42.5205 | 41.3205 |
| 4988.0000 | 61.4000 | 62.1000 | 42.5364 | 43.2364 |
| 4991.0000 | 61.2000 | 59.7000 | 42.3523 | 40.8523 |
| 4994.0000 | 61.2000 | 59.2000 | 42.3682 | 40.3682 |
| 4997.0000 | 61.6000 | 59.9000 | 42.7841 | 41.0841 |

November 27, 2000

9:19 PM

RB: 0.100000 VB: 0.300000 Sweep Time: -1.000000 An. Atten: 40.0  
00000

Pr. Atten: 0.000000 Ref. Level: 117.000000

553a01

Critical Control

TELEPath

n/a

TDD Channel 0 (925.328 MHz)

D. Raynes

2000.000000 MHz to 5000.000000 MHz

4

c:\factors\cable\rfac1\_3m.txt

c:\factors\trans\09588h3.dat

C:\FACTORS\LIMIT\FCC15B3.DAT

C:\FACTORS\TRANS\lnafilt.dat

Horizontal Polarization

2 11 1 1 14

| Freq | Raw    | Factor | Correct | Limit  | P/F | Angle | He |
|------|--------|--------|---------|--------|-----|-------|----|
| ight |        |        |         |        |     |       |    |
| MHz  | dBuV/m | dBuV/m | dBuV/m  | dBuV/m |     | deg   | cm |
| 0    |        |        |         |        |     |       |    |

November 27, 2000

9:38 PM

RB: 0.100000 VB: 0.300000 Sweep Time: -1.000000 An. Atten: 40.0  
00000

Pr. Atten: 0.000000 Ref. Level: 117.000000

553a01

Critical Control

TELEPath

n/a

Radiated Emissions

TDD Channel 0 (925.328 MHz)

D. Raynes

Omnidirectional Antenna

2000.000000 MHz to 5000.000000 MHz

4

c:\factors\cable\rfac1\_3m.txt

c:\factors\trans\09588v3.dat

C:\FACTORS\LIMIT\FCC15B3.DAT

C:\FACTORS\TRANS\lnafilt.dat

Vertical Polarization

2 12 1 1 14

| Freq<br>MHz | Raw Emi<br>dBuV/m | Raw Amb<br>dBuV/m | Emi<br>dBuV/m | Amb<br>dBuV/m |
|-------------|-------------------|-------------------|---------------|---------------|
| 2000.0000   | 61.0000           | 60.1000           | 33.6000       | 32.7000       |
| 2003.0000   | 60.8000           | 60.0000           | 33.4210       | 32.6210       |
| 2006.0000   | 60.3000           | 59.6000           | 32.9420       | 32.2420       |
| 2009.0000   | 60.0000           | 59.4000           | 32.6630       | 32.0630       |
| 2012.0000   | 60.6000           | 59.8000           | 33.2840       | 32.4840       |
| 2015.0000   | 60.5000           | 61.2000           | 33.2050       | 33.9050       |
| 2018.0000   | 60.4000           | 59.8000           | 33.1260       | 32.5260       |
| 2021.0000   | 60.4000           | 59.8000           | 33.1470       | 32.5470       |
| 2024.0000   | 61.3000           | 59.8000           | 34.0680       | 32.5680       |
| 2027.0000   | 60.8000           | 59.5000           | 33.5890       | 32.2890       |
| 2030.0000   | 60.8000           | 59.8000           | 33.6100       | 32.6100       |
| 2033.0000   | 60.7000           | 59.1000           | 33.5310       | 31.9310       |
| 2036.0000   | 62.1000           | 58.8000           | 34.9520       | 31.6520       |
| 2039.0000   | 60.3000           | 59.6000           | 33.1730       | 32.4730       |
| 2042.0000   | 61.3000           | 59.3000           | 34.1940       | 32.1940       |
| 2045.0000   | 60.3000           | 59.9000           | 33.2150       | 32.8150       |
| 2048.0000   | 61.1000           | 59.2000           | 34.0360       | 32.1360       |
| 2051.0000   | 61.2000           | 59.5000           | 34.1570       | 32.4570       |
| 2054.0000   | 60.6000           | 59.6000           | 33.5780       | 32.5780       |
| 2057.0000   | 60.7000           | 59.6000           | 33.6990       | 32.5990       |
| 2060.0000   | 61.9000           | 59.0000           | 34.9200       | 32.0200       |
| 2063.0000   | 61.4000           | 59.6000           | 34.4410       | 32.6410       |
| 2066.0000   | 60.7000           | 59.5000           | 33.7620       | 32.5620       |
| 2069.0000   | 60.8000           | 60.0000           | 33.8830       | 33.0830       |
| 2072.0000   | 61.3000           | 60.2000           | 34.4040       | 33.3040       |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 2075.0000 | 60.4000 | 59.4000 | 33.5250 | 32.5250 |
| 2078.0000 | 60.6000 | 59.2000 | 33.7460 | 32.3460 |
| 2081.0000 | 60.5000 | 60.3000 | 33.6670 | 33.4670 |
| 2084.0000 | 60.6000 | 59.3000 | 33.7880 | 32.4880 |
| 2087.0000 | 60.2000 | 60.0000 | 33.4090 | 33.2090 |
| 2090.0000 | 61.3000 | 60.7000 | 34.5300 | 33.9300 |
| 2093.0000 | 60.9000 | 60.0000 | 34.1510 | 33.2510 |
| 2096.0000 | 61.4000 | 59.4000 | 34.6720 | 32.6720 |
| 2099.0000 | 60.2000 | 60.0000 | 33.4930 | 33.2930 |
| 2102.0000 | 60.1000 | 61.3000 | 33.4140 | 34.6140 |
| 2105.0000 | 60.2000 | 59.9000 | 33.5350 | 33.2350 |
| 2108.0000 | 61.6000 | 60.1000 | 34.9560 | 33.4560 |
| 2111.0000 | 61.0000 | 59.4000 | 34.3770 | 32.7770 |
| 2114.0000 | 61.1000 | 60.0000 | 34.4980 | 33.3980 |
| 2117.0000 | 60.2000 | 59.5000 | 33.6190 | 32.9190 |
| 2120.0000 | 60.4000 | 60.1000 | 33.8400 | 33.5400 |
| 2123.0000 | 60.6000 | 59.5000 | 34.0610 | 32.9610 |
| 2126.0000 | 61.7000 | 59.2000 | 35.1820 | 32.6820 |
| 2129.0000 | 61.3000 | 59.8000 | 34.8030 | 33.3030 |
| 2132.0000 | 60.9000 | 60.5000 | 34.4240 | 34.0240 |
| 2135.0000 | 61.1000 | 59.9000 | 34.6450 | 33.4450 |
| 2138.0000 | 60.6000 | 59.6000 | 34.1660 | 33.1660 |
| 2141.0000 | 61.8000 | 59.6000 | 35.3870 | 33.1870 |
| 2144.0000 | 60.7000 | 60.6000 | 34.3080 | 34.2080 |
| 2147.0000 | 61.0000 | 60.2000 | 34.6290 | 33.8290 |
| 2150.0000 | 60.8000 | 60.3000 | 34.4500 | 33.9500 |
| 2153.0000 | 61.0000 | 59.7000 | 34.6710 | 33.3710 |
| 2156.0000 | 60.6000 | 60.2000 | 34.2920 | 33.8920 |
| 2159.0000 | 61.0000 | 59.5000 | 34.7130 | 33.2130 |
| 2162.0000 | 60.2000 | 60.8000 | 33.9340 | 34.5340 |
| 2165.0000 | 60.4000 | 59.7000 | 34.1550 | 33.4550 |
| 2168.0000 | 60.7000 | 59.3000 | 34.4760 | 33.0760 |
| 2171.0000 | 60.2000 | 60.3000 | 33.9970 | 34.0970 |
| 2174.0000 | 61.0000 | 60.1000 | 34.8180 | 33.9180 |
| 2177.0000 | 60.7000 | 60.6000 | 34.5390 | 34.4390 |
| 2180.0000 | 61.0000 | 59.6000 | 34.8600 | 33.4600 |
| 2183.0000 | 60.2000 | 59.3000 | 34.0810 | 33.1810 |
| 2186.0000 | 60.8000 | 58.8000 | 34.7020 | 32.7020 |
| 2189.0000 | 61.6000 | 59.5000 | 35.5230 | 33.4230 |
| 2192.0000 | 61.4000 | 58.9000 | 35.3440 | 32.8440 |
| 2195.0000 | 60.4000 | 60.0000 | 34.3650 | 33.9650 |
| 2198.0000 | 60.7000 | 59.3000 | 34.6860 | 33.2860 |
| 2201.0000 | 61.1000 | 59.4000 | 35.1050 | 33.4050 |
| 2204.0000 | 61.7000 | 60.0000 | 35.7200 | 34.0200 |
| 2207.0000 | 61.0000 | 59.8000 | 35.0350 | 33.8350 |
| 2210.0000 | 61.1000 | 59.1000 | 35.1500 | 33.1500 |
| 2213.0000 | 60.9000 | 59.7000 | 34.9650 | 33.7650 |
| 2216.0000 | 60.6000 | 58.9000 | 34.6800 | 32.9800 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 2219.0000 | 61.4000 | 59.2000 | 35.4950 | 33.2950 |
| 2222.0000 | 60.2000 | 62.2000 | 34.3100 | 36.3100 |
| 2225.0000 | 61.4000 | 59.2000 | 35.5250 | 33.3250 |
| 2228.0000 | 60.5000 | 59.8000 | 34.6400 | 33.9400 |
| 2231.0000 | 60.2000 | 60.3000 | 34.3550 | 34.4550 |
| 2234.0000 | 60.1000 | 60.5000 | 34.2700 | 34.6700 |
| 2237.0000 | 60.0000 | 60.0000 | 34.1850 | 34.1850 |
| 2240.0000 | 60.9000 | 59.1000 | 35.1000 | 33.3000 |
| 2243.0000 | 60.4000 | 59.4000 | 34.6150 | 33.6150 |
| 2246.0000 | 60.8000 | 59.7000 | 35.0300 | 33.9300 |
| 2249.0000 | 62.3000 | 60.3000 | 36.5450 | 34.5450 |
| 2252.0000 | 60.5000 | 59.5000 | 34.7552 | 33.7552 |
| 2255.0000 | 61.3000 | 59.9000 | 35.5630 | 34.1630 |
| 2258.0000 | 60.9000 | 60.3000 | 35.1708 | 34.5708 |
| 2261.0000 | 62.8000 | 60.4000 | 37.0786 | 34.6786 |
| 2264.0000 | 61.9000 | 59.8000 | 36.1864 | 34.0864 |
| 2267.0000 | 60.8000 | 59.8000 | 35.0942 | 34.0942 |
| 2270.0000 | 61.1000 | 61.2000 | 35.4020 | 35.5020 |
| 2273.0000 | 60.8000 | 59.5000 | 35.1098 | 33.8098 |
| 2276.0000 | 61.1000 | 59.5000 | 35.4176 | 33.8176 |
| 2279.0000 | 60.8000 | 59.9000 | 35.1254 | 34.2254 |
| 2282.0000 | 61.8000 | 60.0000 | 36.1332 | 34.3332 |
| 2285.0000 | 60.5000 | 60.9000 | 34.8410 | 35.2410 |
| 2288.0000 | 61.6000 | 60.2000 | 35.9488 | 34.5488 |
| 2291.0000 | 60.8000 | 60.2000 | 35.1566 | 34.5566 |
| 2294.0000 | 60.9000 | 59.8000 | 35.2644 | 34.1644 |
| 2297.0000 | 61.5000 | 60.2000 | 35.8722 | 34.5722 |
| 2300.0000 | 60.9000 | 60.2000 | 35.2800 | 34.5800 |
| 2303.0000 | 60.7000 | 59.9000 | 35.0878 | 34.2878 |
| 2306.0000 | 61.0000 | 59.4000 | 35.3956 | 33.7956 |
| 2309.0000 | 60.6000 | 60.0000 | 35.0034 | 34.4034 |
| 2312.0000 | 61.2000 | 60.4000 | 35.6112 | 34.8112 |
| 2315.0000 | 60.8000 | 60.5000 | 35.2190 | 34.9190 |
| 2318.0000 | 60.8000 | 60.9000 | 35.2268 | 35.3268 |
| 2321.0000 | 60.6000 | 60.2000 | 35.0346 | 34.6346 |
| 2324.0000 | 60.9000 | 60.2000 | 35.3424 | 34.6424 |
| 2327.0000 | 61.2000 | 59.8000 | 35.6502 | 34.2502 |
| 2330.0000 | 61.0000 | 61.0000 | 35.4580 | 35.4580 |
| 2333.0000 | 60.5000 | 60.2000 | 34.9658 | 34.6658 |
| 2336.0000 | 60.3000 | 61.0000 | 34.7736 | 35.4736 |
| 2339.0000 | 61.1000 | 60.2000 | 35.5814 | 34.6814 |
| 2342.0000 | 59.8000 | 59.1000 | 34.2892 | 33.5892 |
| 2345.0000 | 62.5000 | 61.2000 | 36.9970 | 35.6970 |
| 2348.0000 | 61.0000 | 60.9000 | 35.5048 | 35.4048 |
| 2351.0000 | 60.6000 | 60.3000 | 35.1126 | 34.8126 |
| 2354.0000 | 60.1000 | 59.8000 | 34.6204 | 34.3204 |
| 2357.0000 | 61.0000 | 61.0000 | 35.5282 | 35.5282 |
| 2360.0000 | 61.1000 | 59.0000 | 35.6360 | 33.5360 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 2363.0000 | 60.9000 | 60.7000 | 35.4438 | 35.2438 |
| 2366.0000 | 61.6000 | 60.4000 | 36.1516 | 34.9516 |
| 2369.0000 | 61.3000 | 59.8000 | 35.8594 | 34.3594 |
| 2372.0000 | 60.4000 | 60.2000 | 34.9672 | 34.7672 |
| 2375.0000 | 60.9000 | 59.8000 | 35.4750 | 34.3750 |
| 2378.0000 | 61.3000 | 59.6000 | 35.8828 | 34.1828 |
| 2381.0000 | 61.0000 | 59.8000 | 35.5906 | 34.3906 |
| 2384.0000 | 61.7000 | 60.1000 | 36.2984 | 34.6984 |
| 2387.0000 | 60.9000 | 60.0000 | 35.5062 | 34.6062 |
| 2390.0000 | 60.9000 | 60.9000 | 35.5140 | 35.5140 |
| 2393.0000 | 60.6000 | 60.9000 | 35.2218 | 35.5218 |
| 2396.0000 | 61.4000 | 59.5000 | 36.0296 | 34.1296 |
| 2399.0000 | 61.6000 | 60.2000 | 36.2374 | 34.8374 |
| 2402.0000 | 61.4000 | 61.2000 | 36.0382 | 35.8382 |
| 2405.0000 | 62.3000 | 61.2000 | 36.9355 | 35.8355 |
| 2408.0000 | 61.5000 | 61.2000 | 36.1328 | 35.8328 |
| 2411.0000 | 62.4000 | 60.1000 | 37.0301 | 34.7301 |
| 2414.0000 | 61.4000 | 60.4000 | 36.0274 | 35.0274 |
| 2417.0000 | 62.0000 | 60.2000 | 36.6247 | 34.8247 |
| 2420.0000 | 61.2000 | 60.1000 | 35.8220 | 34.7220 |
| 2423.0000 | 61.4000 | 60.5000 | 36.0193 | 35.1193 |
| 2426.0000 | 61.1000 | 60.7000 | 35.7166 | 35.3166 |
| 2429.0000 | 61.2000 | 60.7000 | 35.8139 | 35.3139 |
| 2432.0000 | 61.9000 | 61.3000 | 36.5112 | 35.9112 |
| 2435.0000 | 61.8000 | 61.7000 | 36.4085 | 36.3085 |
| 2438.0000 | 61.3000 | 61.1000 | 35.9058 | 35.7058 |
| 2441.0000 | 60.8000 | 59.7000 | 35.4031 | 34.3031 |
| 2444.0000 | 61.4000 | 60.2000 | 36.0004 | 34.8004 |
| 2447.0000 | 61.6000 | 59.8000 | 36.1977 | 34.3977 |
| 2450.0000 | 60.5000 | 60.0000 | 35.0950 | 34.5950 |
| 2453.0000 | 61.2000 | 59.5000 | 35.7923 | 34.0923 |
| 2456.0000 | 61.0000 | 59.6000 | 35.5896 | 34.1896 |
| 2459.0000 | 61.0000 | 60.0000 | 35.5869 | 34.5869 |
| 2462.0000 | 61.1000 | 61.9000 | 35.6842 | 36.4842 |
| 2465.0000 | 62.6000 | 60.5000 | 37.1815 | 35.0815 |
| 2468.0000 | 61.2000 | 60.4000 | 35.7788 | 34.9788 |
| 2471.0000 | 60.7000 | 60.4000 | 35.2761 | 34.9761 |
| 2474.0000 | 61.1000 | 59.5000 | 35.6734 | 34.0734 |
| 2477.0000 | 61.2000 | 59.8000 | 35.7707 | 34.3707 |
| 2480.0000 | 61.3000 | 60.2000 | 35.8680 | 34.7680 |
| 2483.0000 | 60.5000 | 60.0000 | 35.0653 | 34.5653 |
| 2486.0000 | 61.7000 | 60.5000 | 36.2626 | 35.0626 |
| 2489.0000 | 60.9000 | 59.3000 | 35.4599 | 33.8599 |
| 2492.0000 | 61.1000 | 59.3000 | 35.6572 | 33.8572 |
| 2495.0000 | 61.2000 | 59.9000 | 35.7545 | 34.4545 |
| 2498.0000 | 61.5000 | 60.3000 | 36.0518 | 34.8518 |
| 2501.0000 | 60.5000 | 60.3000 | 35.0483 | 34.8483 |
| 2504.0000 | 60.9000 | 59.9000 | 35.4432 | 34.4432 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 2507.0000 | 61.1000 | 60.4000 | 35.6381 | 34.9381 |
| 2510.0000 | 60.8000 | 61.7000 | 35.3330 | 36.2330 |
| 2513.0000 | 61.1000 | 60.1000 | 35.6279 | 34.6279 |
| 2516.0000 | 60.7000 | 59.7000 | 35.2228 | 34.2228 |
| 2519.0000 | 61.2000 | 60.3000 | 35.7177 | 34.8177 |
| 2522.0000 | 61.5000 | 59.9000 | 36.0126 | 34.4126 |
| 2525.0000 | 61.3000 | 60.6000 | 35.8075 | 35.1075 |
| 2528.0000 | 62.1000 | 60.3000 | 36.6024 | 34.8024 |
| 2531.0000 | 61.5000 | 60.3000 | 35.9973 | 34.7973 |
| 2534.0000 | 61.7000 | 61.2000 | 36.1922 | 35.6922 |
| 2537.0000 | 61.1000 | 61.5000 | 35.5871 | 35.9871 |
| 2540.0000 | 62.2000 | 60.7000 | 36.6820 | 35.1820 |
| 2543.0000 | 62.3000 | 61.0000 | 36.7769 | 35.4769 |
| 2546.0000 | 61.1000 | 61.5000 | 35.5718 | 35.9718 |
| 2549.0000 | 60.8000 | 60.7000 | 35.2667 | 35.1667 |
| 2552.0000 | 61.0000 | 61.1000 | 35.4616 | 35.5616 |
| 2555.0000 | 61.0000 | 60.5000 | 35.4565 | 34.9565 |
| 2558.0000 | 61.8000 | 59.5000 | 36.2514 | 33.9514 |
| 2561.0000 | 61.7000 | 61.2000 | 36.1463 | 35.6463 |
| 2564.0000 | 62.1000 | 60.1000 | 36.5412 | 34.5412 |
| 2567.0000 | 61.0000 | 60.3000 | 35.4361 | 34.7361 |
| 2570.0000 | 61.1000 | 61.3000 | 35.5310 | 35.7310 |
| 2573.0000 | 62.6000 | 61.3000 | 37.0259 | 35.7259 |
| 2576.0000 | 60.7000 | 60.0000 | 35.1208 | 34.4208 |
| 2579.0000 | 60.5000 | 59.8000 | 34.9157 | 34.2157 |
| 2582.0000 | 60.9000 | 59.5000 | 35.3106 | 33.9106 |
| 2585.0000 | 60.7000 | 60.5000 | 35.1055 | 34.9055 |
| 2588.0000 | 61.4000 | 59.6000 | 35.8004 | 34.0004 |
| 2591.0000 | 61.7000 | 61.4000 | 36.0953 | 35.7953 |
| 2594.0000 | 61.4000 | 60.2000 | 35.7902 | 34.5902 |
| 2597.0000 | 61.1000 | 59.5000 | 35.4851 | 33.8851 |
| 2600.0000 | 61.3000 | 61.0000 | 35.6800 | 35.3800 |
| 2603.0000 | 61.0000 | 60.5000 | 35.3929 | 34.8929 |
| 2606.0000 | 60.8000 | 60.4000 | 35.2058 | 34.8058 |
| 2609.0000 | 61.0000 | 60.6000 | 35.4187 | 35.0187 |
| 2612.0000 | 60.5000 | 60.8000 | 34.9316 | 35.2316 |
| 2615.0000 | 61.4000 | 59.8000 | 35.8445 | 34.2445 |
| 2618.0000 | 60.8000 | 60.3000 | 35.2574 | 34.7574 |
| 2621.0000 | 60.7000 | 60.2000 | 35.1703 | 34.6703 |
| 2624.0000 | 60.6000 | 60.2000 | 35.0832 | 34.6832 |
| 2627.0000 | 61.2000 | 59.7000 | 35.6961 | 34.1961 |
| 2630.0000 | 61.2000 | 60.1000 | 35.7090 | 34.6090 |
| 2633.0000 | 61.4000 | 59.7000 | 35.9219 | 34.2219 |
| 2636.0000 | 60.5000 | 60.4000 | 35.0348 | 34.9348 |
| 2639.0000 | 60.6000 | 59.5000 | 35.1477 | 34.0477 |
| 2642.0000 | 60.6000 | 60.0000 | 35.1606 | 34.5606 |
| 2645.0000 | 60.9000 | 60.1000 | 35.4735 | 34.6735 |
| 2648.0000 | 60.9000 | 60.9000 | 35.4864 | 35.4864 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 2651.0000 | 61.7000 | 59.8000 | 36.2993 | 34.3993 |
| 2654.0000 | 61.1000 | 59.7000 | 35.7122 | 34.3122 |
| 2657.0000 | 60.7000 | 58.9000 | 35.3251 | 33.5251 |
| 2660.0000 | 60.9000 | 60.0000 | 35.5380 | 34.6380 |
| 2663.0000 | 60.9000 | 59.7000 | 35.5509 | 34.3509 |
| 2666.0000 | 61.6000 | 60.6000 | 36.2638 | 35.2638 |
| 2669.0000 | 61.2000 | 61.2000 | 35.8767 | 35.8767 |
| 2672.0000 | 61.0000 | 59.9000 | 35.6896 | 34.5896 |
| 2675.0000 | 61.9000 | 60.2000 | 36.6025 | 34.9025 |
| 2678.0000 | 61.1000 | 60.0000 | 35.8154 | 34.7154 |
| 2681.0000 | 60.8000 | 60.5000 | 35.5283 | 35.2283 |
| 2684.0000 | 61.1000 | 60.3000 | 35.8412 | 35.0412 |
| 2687.0000 | 61.2000 | 61.1000 | 35.9541 | 35.8541 |
| 2690.0000 | 61.6000 | 62.6000 | 36.3670 | 37.3670 |
| 2693.0000 | 62.5000 | 60.3000 | 37.2799 | 35.0799 |
| 2696.0000 | 61.7000 | 60.5000 | 36.4928 | 35.2928 |
| 2699.0000 | 61.1000 | 60.2000 | 35.9057 | 35.0057 |
| 2702.0000 | 61.4000 | 62.1000 | 36.2186 | 36.9186 |
| 2705.0000 | 61.6000 | 62.1000 | 36.4315 | 36.9315 |
| 2708.0000 | 61.1000 | 60.7000 | 35.9444 | 35.5444 |
| 2711.0000 | 61.6000 | 59.9000 | 36.4573 | 34.7573 |
| 2714.0000 | 61.2000 | 60.6000 | 36.0702 | 35.4702 |
| 2717.0000 | 61.3000 | 60.9000 | 36.1831 | 35.7831 |
| 2720.0000 | 61.8000 | 60.9000 | 36.6960 | 35.7960 |
| 2723.0000 | 61.3000 | 60.1000 | 36.2089 | 35.0089 |
| 2726.0000 | 61.9000 | 60.3000 | 36.8218 | 35.2218 |
| 2729.0000 | 61.1000 | 60.0000 | 36.0347 | 34.9347 |
| 2732.0000 | 63.4000 | 59.6000 | 38.3476 | 34.5476 |
| 2735.0000 | 61.2000 | 60.3000 | 36.1605 | 35.2605 |
| 2738.0000 | 61.8000 | 61.4000 | 36.7734 | 36.3734 |
| 2741.0000 | 61.3000 | 60.9000 | 36.2863 | 35.8863 |
| 2744.0000 | 60.4000 | 60.6000 | 35.3992 | 35.5992 |
| 2747.0000 | 61.3000 | 60.9000 | 36.3121 | 35.9121 |
| 2750.0000 | 61.2000 | 59.6000 | 36.2250 | 34.6250 |
| 2753.0000 | 61.1000 | 61.9000 | 36.1427 | 36.9427 |
| 2756.0000 | 61.1000 | 59.8000 | 36.1604 | 34.8604 |
| 2759.0000 | 62.0000 | 59.8000 | 37.0781 | 34.8781 |
| 2762.0000 | 61.7000 | 61.7000 | 36.7958 | 36.7958 |
| 2765.0000 | 62.0000 | 60.4000 | 37.1135 | 35.5135 |
| 2768.0000 | 61.8000 | 60.2000 | 36.9312 | 35.3312 |
| 2771.0000 | 61.0000 | 59.7000 | 36.1489 | 34.8489 |
| 2774.0000 | 60.6000 | 61.1000 | 35.7666 | 36.2666 |
| 2777.0000 | 61.0000 | 59.5000 | 36.1843 | 34.6843 |
| 2780.0000 | 60.4000 | 59.6000 | 35.6020 | 34.8020 |
| 2783.0000 | 61.4000 | 60.2000 | 36.6197 | 35.4197 |
| 2786.0000 | 61.6000 | 61.3000 | 36.8374 | 36.5374 |
| 2789.0000 | 60.5000 | 60.2000 | 35.7551 | 35.4551 |
| 2792.0000 | 61.5000 | 60.2000 | 36.7728 | 35.4728 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 2795.0000 | 60.9000 | 59.8000 | 36.1905 | 35.0905 |
| 2798.0000 | 61.6000 | 61.8000 | 36.9082 | 37.1082 |
| 2801.0000 | 61.3000 | 60.8000 | 36.6264 | 36.1264 |
| 2804.0000 | 62.7000 | 60.8000 | 38.0456 | 36.1456 |
| 2807.0000 | 60.6000 | 60.2000 | 35.9648 | 35.5648 |
| 2810.0000 | 61.1000 | 60.6000 | 36.4840 | 35.9840 |
| 2813.0000 | 62.2000 | 61.0000 | 37.6032 | 36.4032 |
| 2816.0000 | 61.7000 | 61.1000 | 37.1224 | 36.5224 |
| 2819.0000 | 62.1000 | 61.8000 | 37.5416 | 37.2416 |
| 2822.0000 | 62.3000 | 61.2000 | 37.7608 | 36.6608 |
| 2825.0000 | 62.2000 | 60.5000 | 37.6800 | 35.9800 |
| 2828.0000 | 62.2000 | 60.8000 | 37.6992 | 36.2992 |
| 2831.0000 | 62.4000 | 60.9000 | 37.9184 | 36.4184 |
| 2834.0000 | 62.5000 | 61.4000 | 38.0376 | 36.9376 |
| 2837.0000 | 62.2000 | 61.2000 | 37.7568 | 36.7568 |
| 2840.0000 | 62.1000 | 61.0000 | 37.6760 | 36.5760 |
| 2843.0000 | 62.5000 | 60.6000 | 38.0952 | 36.1952 |
| 2846.0000 | 61.9000 | 60.8000 | 37.5144 | 36.4144 |
| 2849.0000 | 62.2000 | 60.6000 | 37.8336 | 36.2336 |
| 2852.0000 | 62.4000 | 61.4000 | 38.0528 | 37.0528 |
| 2855.0000 | 62.6000 | 61.1000 | 38.2720 | 36.7720 |
| 2858.0000 | 61.5000 | 60.5000 | 37.1912 | 36.1912 |
| 2861.0000 | 61.7000 | 62.5000 | 37.4104 | 38.2104 |
| 2864.0000 | 61.6000 | 61.9000 | 37.3296 | 37.6296 |
| 2867.0000 | 62.5000 | 61.1000 | 38.2488 | 36.8488 |
| 2870.0000 | 63.0000 | 61.4000 | 38.7680 | 37.1680 |
| 2873.0000 | 62.6000 | 61.5000 | 38.3872 | 37.2872 |
| 2876.0000 | 62.0000 | 60.8000 | 37.8064 | 36.6064 |
| 2879.0000 | 62.2000 | 60.4000 | 38.0256 | 36.2256 |
| 2882.0000 | 61.1000 | 60.6000 | 36.9448 | 36.4448 |
| 2885.0000 | 62.0000 | 61.3000 | 37.8640 | 37.1640 |
| 2888.0000 | 62.0000 | 60.8000 | 37.8832 | 36.6832 |
| 2891.0000 | 61.7000 | 60.6000 | 37.6024 | 36.5024 |
| 2894.0000 | 62.0000 | 60.7000 | 37.9216 | 36.6216 |
| 2897.0000 | 62.0000 | 60.1000 | 37.9408 | 36.0408 |
| 2900.0000 | 61.7000 | 61.1000 | 37.6600 | 37.0600 |
| 2903.0000 | 61.3000 | 60.3000 | 37.2792 | 36.2792 |
| 2906.0000 | 61.4000 | 60.6000 | 37.3984 | 36.5984 |
| 2909.0000 | 62.2000 | 60.2000 | 38.2176 | 36.2176 |
| 2912.0000 | 62.2000 | 60.0000 | 38.2368 | 36.0368 |
| 2915.0000 | 60.9000 | 61.3000 | 36.9560 | 37.3560 |
| 2918.0000 | 61.3000 | 60.2000 | 37.3752 | 36.2752 |
| 2921.0000 | 61.8000 | 60.7000 | 37.8944 | 36.7944 |
| 2924.0000 | 62.1000 | 60.7000 | 38.2136 | 36.8136 |
| 2927.0000 | 60.8000 | 60.8000 | 36.9328 | 36.9328 |
| 2930.0000 | 61.9000 | 60.4000 | 38.0520 | 36.5520 |
| 2933.0000 | 61.2000 | 59.0000 | 37.3712 | 35.1712 |
| 2936.0000 | 61.2000 | 60.3000 | 37.3904 | 36.4904 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 2939.0000 | 61.7000 | 60.8000 | 37.9096 | 37.0096 |
| 2942.0000 | 60.9000 | 59.4000 | 37.1288 | 35.6288 |
| 2945.0000 | 61.6000 | 60.9000 | 37.8480 | 37.1480 |
| 2948.0000 | 61.7000 | 60.6000 | 37.9672 | 36.8672 |
| 2951.0000 | 62.2000 | 61.1000 | 38.4864 | 37.3864 |
| 2954.0000 | 61.8000 | 61.4000 | 38.1056 | 37.7056 |
| 2957.0000 | 61.5000 | 61.4000 | 37.8248 | 37.7248 |
| 2960.0000 | 61.9000 | 60.2000 | 38.2440 | 36.5440 |
| 2963.0000 | 61.5000 | 61.0000 | 37.8632 | 37.3632 |
| 2966.0000 | 61.9000 | 61.2000 | 38.2824 | 37.5824 |
| 2969.0000 | 62.7000 | 60.4000 | 39.1016 | 36.8016 |
| 2972.0000 | 61.7000 | 62.0000 | 38.1208 | 38.4208 |
| 2975.0000 | 61.8000 | 61.7000 | 38.2400 | 38.1400 |
| 2978.0000 | 61.7000 | 60.2000 | 38.1592 | 36.6592 |
| 2981.0000 | 62.3000 | 60.4000 | 38.7784 | 36.8784 |
| 2984.0000 | 62.2000 | 61.4000 | 38.6976 | 37.8976 |
| 2987.0000 | 62.2000 | 60.6000 | 38.7168 | 37.1168 |
| 2990.0000 | 62.7000 | 62.2000 | 39.2360 | 38.7360 |
| 2993.0000 | 62.1000 | 61.8000 | 38.6552 | 38.3552 |
| 2996.0000 | 61.5000 | 61.1000 | 38.0744 | 37.6744 |
| 2999.0000 | 61.7000 | 61.6000 | 38.2936 | 38.1936 |
| 3002.0000 | 62.6000 | 61.4000 | 39.1924 | 37.9924 |
| 3005.0000 | 61.8000 | 61.4000 | 38.3810 | 37.9810 |
| 3008.0000 | 62.9000 | 60.9000 | 39.4696 | 37.4696 |
| 3011.0000 | 62.0000 | 61.6000 | 38.5582 | 38.1582 |
| 3014.0000 | 61.5000 | 60.4000 | 38.0468 | 36.9468 |
| 3017.0000 | 61.9000 | 61.8000 | 38.4354 | 38.3354 |
| 3020.0000 | 61.1000 | 60.6000 | 37.6240 | 37.1240 |
| 3023.0000 | 62.5000 | 60.9000 | 39.0126 | 37.4126 |
| 3026.0000 | 62.2000 | 61.2000 | 38.7012 | 37.7012 |
| 3029.0000 | 62.1000 | 61.4000 | 38.5898 | 37.8898 |
| 3032.0000 | 61.9000 | 60.8000 | 38.3784 | 37.2784 |
| 3035.0000 | 62.0000 | 60.5000 | 38.4670 | 36.9670 |
| 3038.0000 | 63.0000 | 60.5000 | 39.4556 | 36.9556 |
| 3041.0000 | 61.2000 | 60.7000 | 37.6442 | 37.1442 |
| 3044.0000 | 61.4000 | 61.4000 | 37.8328 | 37.8328 |
| 3047.0000 | 62.7000 | 60.7000 | 39.1214 | 37.1214 |
| 3050.0000 | 60.8000 | 60.1000 | 37.2100 | 36.5100 |
| 3053.0000 | 61.9000 | 60.6000 | 38.2986 | 36.9986 |
| 3056.0000 | 61.0000 | 60.1000 | 37.3872 | 36.4872 |
| 3059.0000 | 61.4000 | 59.5000 | 37.7758 | 35.8758 |
| 3062.0000 | 61.6000 | 60.0000 | 37.9644 | 36.3644 |
| 3065.0000 | 60.7000 | 59.7000 | 37.0530 | 36.0530 |
| 3068.0000 | 61.7000 | 60.3000 | 38.0416 | 36.6416 |
| 3071.0000 | 62.1000 | 60.2000 | 38.4302 | 36.5302 |
| 3074.0000 | 60.6000 | 59.5000 | 36.9188 | 35.8188 |
| 3077.0000 | 60.4000 | 62.0000 | 36.7074 | 38.3074 |
| 3080.0000 | 60.4000 | 60.7000 | 36.6960 | 36.9960 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 3083.0000 | 60.6000 | 61.1000 | 36.8846 | 37.3846 |
| 3086.0000 | 60.7000 | 59.4000 | 36.9732 | 35.6732 |
| 3089.0000 | 61.0000 | 60.9000 | 37.2618 | 37.1618 |
| 3092.0000 | 60.8000 | 60.1000 | 37.0504 | 36.3504 |
| 3095.0000 | 61.2000 | 60.7000 | 37.4390 | 36.9390 |
| 3098.0000 | 60.9000 | 61.3000 | 37.1276 | 37.5276 |
| 3101.0000 | 61.9000 | 60.7000 | 38.1162 | 36.9162 |
| 3104.0000 | 61.6000 | 60.6000 | 37.8048 | 36.8048 |
| 3107.0000 | 61.7000 | 62.4000 | 37.8934 | 38.5934 |
| 3110.0000 | 62.0000 | 60.3000 | 38.1820 | 36.4820 |
| 3113.0000 | 61.7000 | 61.1000 | 37.8706 | 37.2706 |
| 3116.0000 | 61.9000 | 60.8000 | 38.0592 | 36.9592 |
| 3119.0000 | 61.9000 | 61.3000 | 38.0478 | 37.4478 |
| 3122.0000 | 61.2000 | 60.3000 | 37.3364 | 36.4364 |
| 3125.0000 | 62.1000 | 60.2000 | 38.2250 | 36.3250 |
| 3128.0000 | 61.1000 | 59.6000 | 37.2136 | 35.7136 |
| 3131.0000 | 61.0000 | 60.3000 | 37.1022 | 36.4022 |
| 3134.0000 | 61.6000 | 60.8000 | 37.6908 | 36.8908 |
| 3137.0000 | 61.1000 | 60.0000 | 37.1794 | 36.0794 |
| 3140.0000 | 61.6000 | 60.7000 | 37.6680 | 36.7680 |
| 3143.0000 | 61.1000 | 60.6000 | 37.1566 | 36.6566 |
| 3146.0000 | 61.3000 | 59.7000 | 37.3452 | 35.7452 |
| 3149.0000 | 61.1000 | 61.5000 | 37.1338 | 37.5338 |
| 3152.0000 | 61.5000 | 61.6000 | 37.5224 | 37.6224 |
| 3155.0000 | 62.0000 | 60.0000 | 38.0110 | 36.0110 |
| 3158.0000 | 60.9000 | 59.0000 | 36.8996 | 34.9996 |
| 3161.0000 | 61.3000 | 60.5000 | 37.2882 | 36.4882 |
| 3164.0000 | 61.3000 | 59.4000 | 37.2768 | 35.3768 |
| 3167.0000 | 60.5000 | 60.1000 | 36.4654 | 36.0654 |
| 3170.0000 | 61.4000 | 59.7000 | 37.3540 | 35.6540 |
| 3173.0000 | 60.7000 | 59.4000 | 36.6426 | 35.3426 |
| 3176.0000 | 60.1000 | 60.2000 | 36.0312 | 36.1312 |
| 3179.0000 | 61.8000 | 59.9000 | 37.7198 | 35.8198 |
| 3182.0000 | 60.7000 | 60.1000 | 36.6084 | 36.0084 |
| 3185.0000 | 60.8000 | 59.6000 | 36.6970 | 35.4970 |
| 3188.0000 | 61.0000 | 61.0000 | 36.8856 | 36.8856 |
| 3191.0000 | 60.6000 | 60.1000 | 36.4742 | 35.9742 |
| 3194.0000 | 60.8000 | 60.4000 | 36.6628 | 36.2628 |
| 3197.0000 | 60.7000 | 60.5000 | 36.5514 | 36.3514 |
| 3200.0000 | 61.0000 | 60.2000 | 36.8400 | 36.0400 |
| 3203.0000 | 61.2000 | 60.5000 | 37.0436 | 36.3436 |
| 3206.0000 | 60.3000 | 59.9000 | 36.1472 | 35.7472 |
| 3209.0000 | 60.5000 | 59.1000 | 36.3508 | 34.9508 |
| 3212.0000 | 60.8000 | 59.9000 | 36.6544 | 35.7544 |
| 3215.0000 | 61.2000 | 59.1000 | 37.0580 | 34.9580 |
| 3218.0000 | 60.8000 | 60.3000 | 36.6616 | 36.1616 |
| 3221.0000 | 60.4000 | 60.3000 | 36.2652 | 36.1652 |
| 3224.0000 | 60.4000 | 59.3000 | 36.2688 | 35.1688 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 3227.0000 | 61.1000 | 59.2000 | 36.9724 | 35.0724 |
| 3230.0000 | 61.1000 | 60.7000 | 36.9760 | 36.5760 |
| 3233.0000 | 60.8000 | 60.5000 | 36.6796 | 36.3796 |
| 3236.0000 | 61.5000 | 59.8000 | 37.3832 | 35.6832 |
| 3239.0000 | 60.5000 | 59.4000 | 36.3868 | 35.2868 |
| 3242.0000 | 60.2000 | 60.2000 | 36.0904 | 36.0904 |
| 3245.0000 | 61.5000 | 60.9000 | 37.3940 | 36.7940 |
| 3248.0000 | 61.2000 | 59.0000 | 37.0976 | 34.8976 |
| 3251.0000 | 61.7000 | 60.3000 | 37.6084 | 36.2084 |
| 3254.0000 | 60.6000 | 60.2000 | 36.5336 | 36.1336 |
| 3257.0000 | 60.8000 | 60.1000 | 36.7588 | 36.0588 |
| 3260.0000 | 60.9000 | 60.5000 | 36.8840 | 36.4840 |
| 3263.0000 | 61.1000 | 59.3000 | 37.1092 | 35.3092 |
| 3266.0000 | 60.8000 | 60.0000 | 36.8344 | 36.0344 |
| 3269.0000 | 60.6000 | 60.3000 | 36.6596 | 36.3596 |
| 3272.0000 | 61.3000 | 59.3000 | 37.3848 | 35.3848 |
| 3275.0000 | 61.4000 | 61.3000 | 37.5100 | 37.4100 |
| 3278.0000 | 60.7000 | 60.6000 | 36.8352 | 36.7352 |
| 3281.0000 | 61.5000 | 59.2000 | 37.6604 | 35.3604 |
| 3284.0000 | 60.9000 | 60.3000 | 37.0856 | 36.4856 |
| 3287.0000 | 62.1000 | 61.1000 | 38.3108 | 37.3108 |
| 3290.0000 | 60.5000 | 60.1000 | 36.7360 | 36.3360 |
| 3293.0000 | 60.7000 | 60.9000 | 36.9612 | 37.1612 |
| 3296.0000 | 60.4000 | 60.6000 | 36.6864 | 36.8864 |
| 3299.0000 | 60.8000 | 59.8000 | 37.1116 | 36.1116 |
| 3302.0000 | 60.8000 | 59.9000 | 37.1368 | 36.2368 |
| 3305.0000 | 60.6000 | 59.2000 | 36.9620 | 35.5620 |
| 3308.0000 | 62.6000 | 59.5000 | 38.9872 | 35.8872 |
| 3311.0000 | 61.8000 | 59.6000 | 38.2124 | 36.0124 |
| 3314.0000 | 60.6000 | 60.5000 | 37.0376 | 36.9376 |
| 3317.0000 | 61.0000 | 59.9000 | 37.4628 | 36.3628 |
| 3320.0000 | 61.4000 | 59.9000 | 37.8880 | 36.3880 |
| 3323.0000 | 60.8000 | 59.4000 | 37.3132 | 35.9132 |
| 3326.0000 | 60.8000 | 61.3000 | 37.3384 | 37.8384 |
| 3329.0000 | 60.9000 | 60.0000 | 37.4636 | 36.5636 |
| 3332.0000 | 60.9000 | 60.0000 | 37.4888 | 36.5888 |
| 3335.0000 | 61.2000 | 60.0000 | 37.8140 | 36.6140 |
| 3338.0000 | 61.1000 | 60.2000 | 37.7392 | 36.8392 |
| 3341.0000 | 60.1000 | 59.3000 | 36.7644 | 35.9644 |
| 3344.0000 | 61.4000 | 59.7000 | 38.0896 | 36.3896 |
| 3347.0000 | 61.0000 | 60.4000 | 37.7148 | 37.1148 |
| 3350.0000 | 61.7000 | 59.4000 | 38.4400 | 36.1400 |
| 3353.0000 | 60.9000 | 60.9000 | 37.6652 | 37.6652 |
| 3356.0000 | 60.7000 | 59.5000 | 37.4904 | 36.2904 |
| 3359.0000 | 61.3000 | 59.1000 | 38.1156 | 35.9156 |
| 3362.0000 | 60.3000 | 59.6000 | 37.1408 | 36.4408 |
| 3365.0000 | 60.2000 | 60.0000 | 37.0660 | 36.8660 |
| 3368.0000 | 61.2000 | 61.1000 | 38.0912 | 37.9912 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 3371.0000 | 60.1000 | 60.2000 | 37.0164 | 37.1164 |
| 3374.0000 | 60.5000 | 59.3000 | 37.4416 | 36.2416 |
| 3377.0000 | 61.1000 | 59.7000 | 38.0668 | 36.6668 |
| 3380.0000 | 61.3000 | 59.6000 | 38.2920 | 36.5920 |
| 3383.0000 | 60.8000 | 59.2000 | 37.8172 | 36.2172 |
| 3386.0000 | 60.8000 | 59.7000 | 37.8424 | 36.7424 |
| 3389.0000 | 61.8000 | 60.8000 | 38.8676 | 37.8676 |
| 3392.0000 | 60.7000 | 59.9000 | 37.7928 | 36.9928 |
| 3395.0000 | 61.5000 | 60.4000 | 38.6180 | 37.5180 |
| 3398.0000 | 62.0000 | 61.0000 | 39.1432 | 38.1432 |
| 3401.0000 | 61.5000 | 59.7000 | 38.6664 | 36.8664 |
| 3404.0000 | 61.6000 | 60.2000 | 38.7856 | 37.3856 |
| 3407.0000 | 61.5000 | 59.7000 | 38.7048 | 36.9048 |
| 3410.0000 | 60.8000 | 60.1000 | 38.0240 | 37.3240 |
| 3413.0000 | 61.4000 | 61.0000 | 38.6432 | 38.2432 |
| 3416.0000 | 61.3000 | 59.8000 | 38.5624 | 37.0624 |
| 3419.0000 | 61.4000 | 61.0000 | 38.6816 | 38.2816 |
| 3422.0000 | 61.5000 | 59.8000 | 38.8008 | 37.1008 |
| 3425.0000 | 60.9000 | 60.1000 | 38.2200 | 37.4200 |
| 3428.0000 | 61.9000 | 59.9000 | 39.2392 | 37.2392 |
| 3431.0000 | 61.4000 | 59.8000 | 38.7584 | 37.1584 |
| 3434.0000 | 61.4000 | 60.7000 | 38.7776 | 38.0776 |
| 3437.0000 | 60.6000 | 60.7000 | 37.9968 | 38.0968 |
| 3440.0000 | 61.2000 | 60.2000 | 38.6160 | 37.6160 |
| 3443.0000 | 60.9000 | 61.2000 | 38.3352 | 38.6352 |
| 3446.0000 | 60.8000 | 60.9000 | 38.2544 | 38.3544 |
| 3449.0000 | 61.0000 | 61.1000 | 38.4736 | 38.5736 |
| 3452.0000 | 61.8000 | 60.2000 | 39.2928 | 37.6928 |
| 3455.0000 | 60.8000 | 60.4000 | 38.3120 | 37.9120 |
| 3458.0000 | 60.7000 | 59.8000 | 38.2312 | 37.3312 |
| 3461.0000 | 61.2000 | 59.9000 | 38.7504 | 37.4504 |
| 3464.0000 | 61.1000 | 60.1000 | 38.6696 | 37.6696 |
| 3467.0000 | 61.1000 | 60.0000 | 38.6888 | 37.5888 |
| 3470.0000 | 60.8000 | 59.9000 | 38.4080 | 37.5080 |
| 3473.0000 | 61.5000 | 59.6000 | 39.1272 | 37.2272 |
| 3476.0000 | 60.8000 | 59.4000 | 38.4464 | 37.0464 |
| 3479.0000 | 61.3000 | 59.8000 | 38.9656 | 37.4656 |
| 3482.0000 | 61.1000 | 60.7000 | 38.7848 | 38.3848 |
| 3485.0000 | 61.1000 | 59.6000 | 38.8040 | 37.3040 |
| 3488.0000 | 60.5000 | 59.6000 | 38.2232 | 37.3232 |
| 3491.0000 | 61.4000 | 60.9000 | 39.1424 | 38.6424 |
| 3494.0000 | 61.1000 | 59.2000 | 38.8616 | 36.9616 |
| 3497.0000 | 61.6000 | 59.8000 | 39.3808 | 37.5808 |
| 3500.0000 | 60.5000 | 60.5000 | 38.3000 | 38.3000 |
| 3503.0000 | 60.2000 | 59.8000 | 38.0162 | 37.6162 |
| 3506.0000 | 61.4000 | 59.5000 | 39.2324 | 37.3324 |
| 3509.0000 | 60.7000 | 59.2000 | 38.5486 | 37.0486 |
| 3512.0000 | 60.9000 | 60.3000 | 38.7648 | 38.1648 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 3515.0000 | 61.5000 | 59.0000 | 39.3810 | 36.8810 |
| 3518.0000 | 61.1000 | 60.7000 | 38.9972 | 38.5972 |
| 3521.0000 | 60.6000 | 60.1000 | 38.5134 | 38.0134 |
| 3524.0000 | 61.5000 | 60.6000 | 39.4296 | 38.5296 |
| 3527.0000 | 60.9000 | 60.3000 | 38.8458 | 38.2458 |
| 3530.0000 | 60.2000 | 60.0000 | 38.1620 | 37.9620 |
| 3533.0000 | 60.6000 | 59.8000 | 38.5782 | 37.7782 |
| 3536.0000 | 61.3000 | 60.1000 | 39.2944 | 38.0944 |
| 3539.0000 | 61.0000 | 60.5000 | 39.0106 | 38.5106 |
| 3542.0000 | 61.3000 | 59.8000 | 39.3268 | 37.8268 |
| 3545.0000 | 61.0000 | 60.3000 | 39.0430 | 38.3430 |
| 3548.0000 | 61.5000 | 60.1000 | 39.5592 | 38.1592 |
| 3551.0000 | 61.2000 | 60.2000 | 39.2754 | 38.2754 |
| 3554.0000 | 61.4000 | 60.2000 | 39.4916 | 38.2916 |
| 3557.0000 | 61.7000 | 60.5000 | 39.8078 | 38.6078 |
| 3560.0000 | 62.6000 | 60.4000 | 40.7240 | 38.5240 |
| 3563.0000 | 61.6000 | 60.9000 | 39.7402 | 39.0402 |
| 3566.0000 | 60.8000 | 60.0000 | 38.9564 | 38.1564 |
| 3569.0000 | 62.1000 | 60.3000 | 40.2726 | 38.4726 |
| 3572.0000 | 61.4000 | 60.4000 | 39.5888 | 38.5888 |
| 3575.0000 | 61.4000 | 60.2000 | 39.6050 | 38.4050 |
| 3578.0000 | 60.8000 | 60.5000 | 39.0212 | 38.7212 |
| 3581.0000 | 61.4000 | 59.9000 | 39.6374 | 38.1374 |
| 3584.0000 | 60.7000 | 60.8000 | 38.9536 | 39.0536 |
| 3587.0000 | 62.0000 | 61.4000 | 40.2698 | 39.6698 |
| 3590.0000 | 61.9000 | 59.9000 | 40.1860 | 38.1860 |
| 3593.0000 | 61.7000 | 60.4000 | 40.0022 | 38.7022 |
| 3596.0000 | 61.6000 | 61.3000 | 39.9184 | 39.6184 |
| 3599.0000 | 61.2000 | 60.6000 | 39.5346 | 38.9346 |
| 3602.0000 | 61.8000 | 60.8000 | 40.1518 | 39.1518 |
| 3605.0000 | 61.6000 | 60.5000 | 39.9695 | 38.8695 |
| 3608.0000 | 62.3000 | 60.6000 | 40.6872 | 38.9872 |
| 3611.0000 | 62.1000 | 59.8000 | 40.5049 | 38.2049 |
| 3614.0000 | 62.6000 | 61.2000 | 41.0226 | 39.6226 |
| 3617.0000 | 60.7000 | 60.1000 | 39.1403 | 38.5403 |
| 3620.0000 | 60.9000 | 59.3000 | 39.3580 | 37.7580 |
| 3623.0000 | 61.2000 | 60.8000 | 39.6757 | 39.2757 |
| 3626.0000 | 60.7000 | 60.2000 | 39.1934 | 38.6934 |
| 3629.0000 | 60.6000 | 60.6000 | 39.1111 | 39.1111 |
| 3632.0000 | 60.8000 | 62.0000 | 39.3288 | 40.5288 |
| 3635.0000 | 61.0000 | 59.4000 | 39.5465 | 37.9465 |
| 3638.0000 | 60.2000 | 59.8000 | 38.7642 | 38.3642 |
| 3641.0000 | 60.4000 | 59.4000 | 38.9819 | 37.9819 |
| 3644.0000 | 60.8000 | 59.5000 | 39.3996 | 38.0996 |
| 3647.0000 | 61.3000 | 60.1000 | 39.9173 | 38.7173 |
| 3650.0000 | 61.5000 | 59.6000 | 40.1350 | 38.2350 |
| 3653.0000 | 61.0000 | 59.3000 | 39.6527 | 37.9527 |
| 3656.0000 | 61.3000 | 58.8000 | 39.9704 | 37.4704 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 3659.0000 | 60.6000 | 59.6000 | 39.2881 | 38.2881 |
| 3662.0000 | 60.7000 | 59.9000 | 39.4058 | 38.6058 |
| 3665.0000 | 60.8000 | 60.3000 | 39.5235 | 39.0235 |
| 3668.0000 | 60.3000 | 59.6000 | 39.0412 | 38.3412 |
| 3671.0000 | 61.2000 | 59.8000 | 39.9589 | 38.5589 |
| 3674.0000 | 60.8000 | 62.3000 | 39.5766 | 41.0766 |
| 3677.0000 | 60.7000 | 59.7000 | 39.4943 | 38.4943 |
| 3680.0000 | 60.7000 | 59.9000 | 39.5120 | 38.7120 |
| 3683.0000 | 61.5000 | 59.6000 | 40.3297 | 38.4297 |
| 3686.0000 | 60.8000 | 60.7000 | 39.6474 | 39.5474 |
| 3689.0000 | 61.6000 | 60.6000 | 40.4651 | 39.4651 |
| 3692.0000 | 61.4000 | 60.0000 | 40.2828 | 38.8828 |
| 3695.0000 | 61.2000 | 59.7000 | 40.1005 | 38.6005 |
| 3698.0000 | 60.4000 | 61.3000 | 39.3182 | 40.2182 |
| 3701.0000 | 61.3000 | 60.7000 | 40.2359 | 39.6359 |
| 3704.0000 | 60.9000 | 60.1000 | 39.8536 | 39.0536 |
| 3707.0000 | 61.0000 | 59.6000 | 39.9713 | 38.5713 |
| 3710.0000 | 61.7000 | 60.6000 | 40.6890 | 39.5890 |
| 3713.0000 | 61.5000 | 59.6000 | 40.5067 | 38.6067 |
| 3716.0000 | 61.3000 | 60.2000 | 40.3244 | 39.2244 |
| 3719.0000 | 61.2000 | 60.9000 | 40.2421 | 39.9421 |
| 3722.0000 | 60.9000 | 60.7000 | 39.9598 | 39.7598 |
| 3725.0000 | 60.5000 | 59.5000 | 39.5775 | 38.5775 |
| 3728.0000 | 60.9000 | 59.6000 | 39.9952 | 38.6952 |
| 3731.0000 | 60.4000 | 59.8000 | 39.5129 | 38.9129 |
| 3734.0000 | 61.0000 | 60.5000 | 40.1306 | 39.6306 |
| 3737.0000 | 60.8000 | 60.1000 | 39.9483 | 39.2483 |
| 3740.0000 | 61.5000 | 59.7000 | 40.6660 | 38.8660 |
| 3743.0000 | 60.5000 | 59.9000 | 39.6837 | 39.0837 |
| 3746.0000 | 60.9000 | 60.7000 | 40.1014 | 39.9014 |
| 3749.0000 | 61.2000 | 60.0000 | 40.4191 | 39.2191 |
| 3752.0000 | 61.0000 | 59.5000 | 40.2624 | 38.7624 |
| 3755.0000 | 60.9000 | 60.1000 | 40.2185 | 39.4185 |
| 3758.0000 | 60.6000 | 60.6000 | 39.9746 | 39.9746 |
| 3761.0000 | 60.8000 | 60.0000 | 40.2307 | 39.4307 |
| 3764.0000 | 60.9000 | 60.0000 | 40.3868 | 39.4868 |
| 3767.0000 | 61.1000 | 62.2000 | 40.6429 | 41.7429 |
| 3770.0000 | 60.7000 | 60.5000 | 40.2990 | 40.0990 |
| 3773.0000 | 61.6000 | 60.3000 | 41.2551 | 39.9551 |
| 3776.0000 | 61.4000 | 61.1000 | 41.1112 | 40.8112 |
| 3779.0000 | 60.9000 | 60.1000 | 40.6673 | 39.8673 |
| 3782.0000 | 61.3000 | 59.9000 | 41.1234 | 39.7234 |
| 3785.0000 | 60.8000 | 59.8000 | 40.6795 | 39.6795 |
| 3788.0000 | 60.5000 | 59.8000 | 40.4356 | 39.7356 |
| 3791.0000 | 60.4000 | 59.3000 | 40.3917 | 39.2917 |
| 3794.0000 | 61.6000 | 60.5000 | 41.6478 | 40.5478 |
| 3797.0000 | 60.7000 | 59.2000 | 40.8039 | 39.3039 |
| 3800.0000 | 60.6000 | 60.8000 | 40.7600 | 40.9600 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 3803.0000 | 60.7000 | 59.0000 | 40.9221 | 39.2221 |
| 3806.0000 | 61.0000 | 59.9000 | 41.2842 | 40.1842 |
| 3809.0000 | 61.1000 | 60.7000 | 41.4463 | 41.0463 |
| 3812.0000 | 60.8000 | 60.0000 | 41.2084 | 40.4084 |
| 3815.0000 | 60.7000 | 60.0000 | 41.1705 | 40.4705 |
| 3818.0000 | 60.8000 | 59.5000 | 41.3326 | 40.0326 |
| 3821.0000 | 60.3000 | 59.8000 | 40.8947 | 40.3947 |
| 3824.0000 | 60.7000 | 59.7000 | 41.3568 | 40.3568 |
| 3827.0000 | 60.8000 | 59.5000 | 41.5189 | 40.2189 |
| 3830.0000 | 61.1000 | 60.5000 | 41.8810 | 41.2810 |
| 3833.0000 | 61.4000 | 61.1000 | 42.2431 | 41.9431 |
| 3836.0000 | 61.3000 | 59.1000 | 42.2052 | 40.0052 |
| 3839.0000 | 61.1000 | 59.8000 | 42.0673 | 40.7673 |
| 3842.0000 | 61.4000 | 61.1000 | 42.4294 | 42.1294 |
| 3845.0000 | 60.9000 | 61.0000 | 41.9915 | 42.0915 |
| 3848.0000 | 62.7000 | 60.5000 | 43.8536 | 41.6536 |
| 3851.0000 | 61.2000 | 60.6000 | 42.4157 | 41.8157 |
| 3854.0000 | 62.5000 | 59.7000 | 43.7778 | 40.9778 |
| 3857.0000 | 61.3000 | 60.6000 | 42.6399 | 41.9399 |
| 3860.0000 | 61.0000 | 60.9000 | 42.4020 | 42.3020 |
| 3863.0000 | 62.1000 | 60.3000 | 43.5641 | 41.7641 |
| 3866.0000 | 61.5000 | 59.9000 | 43.0262 | 41.4262 |
| 3869.0000 | 61.2000 | 59.9000 | 42.7883 | 41.4883 |
| 3872.0000 | 61.2000 | 60.2000 | 42.8504 | 41.8504 |
| 3875.0000 | 61.8000 | 59.8000 | 43.5125 | 41.5125 |
| 3878.0000 | 61.1000 | 60.0000 | 42.8746 | 41.7746 |
| 3881.0000 | 61.1000 | 60.4000 | 42.9367 | 42.2367 |
| 3884.0000 | 61.1000 | 60.0000 | 42.9988 | 41.8988 |
| 3887.0000 | 61.1000 | 60.2000 | 43.0609 | 42.1609 |
| 3890.0000 | 61.8000 | 60.7000 | 43.8230 | 42.7230 |
| 3893.0000 | 60.8000 | 59.5000 | 42.8851 | 41.5851 |
| 3896.0000 | 61.0000 | 59.6000 | 43.1472 | 41.7472 |
| 3899.0000 | 61.9000 | 59.0000 | 44.1093 | 41.2093 |
| 3902.0000 | 62.2000 | 59.5000 | 44.4714 | 41.7714 |
| 3905.0000 | 61.7000 | 60.0000 | 44.0335 | 42.3335 |
| 3908.0000 | 60.8000 | 60.2000 | 43.1956 | 42.5956 |
| 3911.0000 | 60.9000 | 60.4000 | 43.3577 | 42.8577 |
| 3914.0000 | 62.1000 | 60.3000 | 44.6198 | 42.8198 |
| 3917.0000 | 60.7000 | 59.3000 | 43.2819 | 41.8819 |
| 3920.0000 | 61.3000 | 59.1000 | 43.9440 | 41.7440 |
| 3923.0000 | 61.1000 | 60.7000 | 43.8061 | 43.4061 |
| 3926.0000 | 60.5000 | 60.3000 | 43.2682 | 43.0682 |
| 3929.0000 | 61.0000 | 60.0000 | 43.8303 | 42.8303 |
| 3932.0000 | 60.8000 | 60.2000 | 43.6924 | 43.0924 |
| 3935.0000 | 60.4000 | 59.7000 | 43.3545 | 42.6545 |
| 3938.0000 | 61.8000 | 59.9000 | 44.8166 | 42.9166 |
| 3941.0000 | 60.6000 | 59.5000 | 43.6787 | 42.5787 |
| 3944.0000 | 61.8000 | 60.8000 | 44.9408 | 43.9408 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 3947.0000 | 60.2000 | 59.9000 | 43.4029 | 43.1029 |
| 3950.0000 | 61.2000 | 60.6000 | 44.4650 | 43.8650 |
| 3953.0000 | 60.8000 | 59.9000 | 44.1271 | 43.2271 |
| 3956.0000 | 61.3000 | 59.9000 | 44.6892 | 43.2892 |
| 3959.0000 | 61.1000 | 60.0000 | 44.5513 | 43.4513 |
| 3962.0000 | 60.5000 | 60.5000 | 44.0134 | 44.0134 |
| 3965.0000 | 61.3000 | 60.5000 | 44.8755 | 44.0755 |
| 3968.0000 | 60.8000 | 59.9000 | 44.4376 | 43.5376 |
| 3971.0000 | 61.5000 | 60.2000 | 45.1997 | 43.8997 |
| 3974.0000 | 61.0000 | 60.3000 | 44.7618 | 44.0618 |
| 3977.0000 | 60.8000 | 60.1000 | 44.6239 | 43.9239 |
| 3980.0000 | 61.2000 | 60.6000 | 45.0860 | 44.4860 |
| 3983.0000 | 61.0000 | 60.2000 | 44.9481 | 44.1481 |
| 3986.0000 | 61.5000 | 59.7000 | 45.5102 | 43.7102 |
| 3989.0000 | 61.0000 | 60.7000 | 45.0723 | 44.7723 |
| 3992.0000 | 61.0000 | 59.7000 | 45.1344 | 43.8344 |
| 3995.0000 | 61.5000 | 60.3000 | 45.6965 | 44.4965 |
| 3998.0000 | 60.9000 | 59.4000 | 45.1586 | 43.6586 |
| 4001.0000 | 61.1000 | 60.7000 | 45.3853 | 44.9853 |
| 4004.0000 | 61.3000 | 60.4000 | 45.5412 | 44.6412 |
| 4007.0000 | 61.5000 | 60.5000 | 45.6971 | 44.6971 |
| 4010.0000 | 61.8000 | 60.2000 | 45.9530 | 44.3530 |
| 4013.0000 | 60.7000 | 60.7000 | 44.8089 | 44.8089 |
| 4016.0000 | 60.7000 | 60.3000 | 44.7648 | 44.3648 |
| 4019.0000 | 61.5000 | 60.1000 | 45.5207 | 44.1207 |
| 4022.0000 | 62.2000 | 59.6000 | 46.1766 | 43.5766 |
| 4025.0000 | 61.7000 | 60.4000 | 45.6325 | 44.3325 |
| 4028.0000 | 61.5000 | 60.4000 | 45.3884 | 44.2884 |
| 4031.0000 | 61.1000 | 61.4000 | 44.9443 | 45.2443 |
| 4034.0000 | 61.8000 | 61.3000 | 45.6002 | 45.1002 |
| 4037.0000 | 61.7000 | 60.0000 | 45.4561 | 43.7561 |
| 4040.0000 | 61.3000 | 59.9000 | 45.0120 | 43.6120 |
| 4043.0000 | 60.9000 | 60.8000 | 44.5679 | 44.4679 |
| 4046.0000 | 61.0000 | 61.0000 | 44.6238 | 44.6238 |
| 4049.0000 | 60.8000 | 60.3000 | 44.3797 | 43.8797 |
| 4052.0000 | 61.0000 | 59.7000 | 44.5356 | 43.2356 |
| 4055.0000 | 60.8000 | 59.4000 | 44.2915 | 42.8915 |
| 4058.0000 | 61.5000 | 60.6000 | 44.9474 | 44.0474 |
| 4061.0000 | 60.9000 | 60.6000 | 44.3033 | 44.0033 |
| 4064.0000 | 61.3000 | 61.5000 | 44.6592 | 44.8592 |
| 4067.0000 | 60.8000 | 60.0000 | 44.1151 | 43.3151 |
| 4070.0000 | 61.1000 | 59.8000 | 44.3710 | 43.0710 |
| 4073.0000 | 60.9000 | 59.4000 | 44.1269 | 42.6269 |
| 4076.0000 | 61.0000 | 59.9000 | 44.1828 | 43.0828 |
| 4079.0000 | 61.0000 | 60.1000 | 44.1387 | 43.2387 |
| 4082.0000 | 60.9000 | 61.0000 | 43.9946 | 44.0946 |
| 4085.0000 | 61.4000 | 60.2000 | 44.4505 | 43.2505 |
| 4088.0000 | 61.4000 | 59.3000 | 44.4064 | 42.3064 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 4091.0000 | 61.0000 | 60.4000 | 43.9623 | 43.3623 |
| 4094.0000 | 60.7000 | 60.1000 | 43.6182 | 43.0182 |
| 4097.0000 | 61.3000 | 59.7000 | 44.1741 | 42.5741 |
| 4100.0000 | 60.8000 | 59.6000 | 43.6300 | 42.4300 |
| 4103.0000 | 60.8000 | 59.8000 | 43.5859 | 42.5859 |
| 4106.0000 | 61.8000 | 60.3000 | 44.5418 | 43.0418 |
| 4109.0000 | 61.3000 | 59.5000 | 43.9977 | 42.1977 |
| 4112.0000 | 61.0000 | 60.5000 | 43.6536 | 43.1536 |
| 4115.0000 | 59.9000 | 60.0000 | 42.5095 | 42.6095 |
| 4118.0000 | 60.6000 | 59.4000 | 43.1654 | 41.9654 |
| 4121.0000 | 61.0000 | 60.1000 | 43.5213 | 42.6213 |
| 4124.0000 | 61.6000 | 59.6000 | 44.0772 | 42.0772 |
| 4127.0000 | 61.2000 | 61.3000 | 43.6331 | 43.7331 |
| 4130.0000 | 62.2000 | 60.3000 | 44.5890 | 42.6890 |
| 4133.0000 | 61.5000 | 59.8000 | 43.8449 | 42.1449 |
| 4136.0000 | 61.2000 | 60.4000 | 43.5008 | 42.7008 |
| 4139.0000 | 61.5000 | 60.0000 | 43.7567 | 42.2567 |
| 4142.0000 | 61.3000 | 60.7000 | 43.5126 | 42.9126 |
| 4145.0000 | 61.5000 | 60.2000 | 43.6685 | 42.3685 |
| 4148.0000 | 60.8000 | 60.1000 | 42.9244 | 42.2244 |
| 4151.0000 | 61.7000 | 60.9000 | 43.7803 | 42.9803 |
| 4154.0000 | 61.0000 | 59.6000 | 43.0362 | 41.6362 |
| 4157.0000 | 60.8000 | 61.6000 | 42.7921 | 43.5921 |
| 4160.0000 | 60.7000 | 61.6000 | 42.6480 | 43.5480 |
| 4163.0000 | 61.5000 | 60.4000 | 43.4039 | 42.3039 |
| 4166.0000 | 61.4000 | 60.7000 | 43.2598 | 42.5598 |
| 4169.0000 | 61.1000 | 60.3000 | 42.9157 | 42.1157 |
| 4172.0000 | 60.6000 | 60.4000 | 42.3716 | 42.1716 |
| 4175.0000 | 62.2000 | 60.6000 | 43.9275 | 42.3275 |
| 4178.0000 | 61.0000 | 62.6000 | 42.6834 | 44.2834 |
| 4181.0000 | 61.3000 | 60.9000 | 42.9393 | 42.5393 |
| 4184.0000 | 61.5000 | 60.1000 | 43.0952 | 41.6952 |
| 4187.0000 | 62.3000 | 61.6000 | 43.8511 | 43.1511 |
| 4190.0000 | 61.8000 | 59.9000 | 43.3070 | 41.4070 |
| 4193.0000 | 61.7000 | 60.4000 | 43.1629 | 41.8629 |
| 4196.0000 | 61.4000 | 61.0000 | 42.8188 | 42.4188 |
| 4199.0000 | 61.7000 | 59.8000 | 43.0747 | 41.1747 |
| 4202.0000 | 61.8000 | 61.5000 | 43.1486 | 42.8486 |
| 4205.0000 | 62.1000 | 60.4000 | 43.4315 | 41.7315 |
| 4208.0000 | 61.8000 | 60.6000 | 43.1144 | 41.9144 |
| 4211.0000 | 61.0000 | 60.9000 | 42.2973 | 42.1973 |
| 4214.0000 | 61.8000 | 61.4000 | 43.0802 | 42.6802 |
| 4217.0000 | 61.7000 | 59.7000 | 42.9631 | 40.9631 |
| 4220.0000 | 61.1000 | 60.5000 | 42.3460 | 41.7460 |
| 4223.0000 | 60.9000 | 59.9000 | 42.1289 | 41.1289 |
| 4226.0000 | 60.7000 | 59.4000 | 41.9118 | 40.6118 |
| 4229.0000 | 60.9000 | 60.2000 | 42.0947 | 41.3947 |
| 4232.0000 | 61.7000 | 59.9000 | 42.8776 | 41.0776 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 4235.0000 | 62.5000 | 60.7000 | 43.6605 | 41.8605 |
| 4238.0000 | 61.4000 | 59.2000 | 42.5434 | 40.3434 |
| 4241.0000 | 60.8000 | 60.4000 | 41.9263 | 41.5263 |
| 4244.0000 | 60.6000 | 61.1000 | 41.7092 | 42.2092 |
| 4247.0000 | 62.2000 | 60.2000 | 43.2921 | 41.2921 |
| 4250.0000 | 60.8000 | 59.5000 | 41.8750 | 40.5750 |
| 4253.0000 | 60.9000 | 59.8000 | 41.9723 | 40.8723 |
| 4256.0000 | 62.0000 | 59.7000 | 43.0696 | 40.7696 |
| 4259.0000 | 61.0000 | 60.4000 | 42.0669 | 41.4669 |
| 4262.0000 | 61.4000 | 61.4000 | 42.4642 | 42.4642 |
| 4265.0000 | 61.1000 | 59.7000 | 42.1615 | 40.7615 |
| 4268.0000 | 61.4000 | 59.3000 | 42.4588 | 40.3588 |
| 4271.0000 | 61.0000 | 60.2000 | 42.0561 | 41.2561 |
| 4274.0000 | 61.0000 | 59.6000 | 42.0534 | 40.6534 |
| 4277.0000 | 61.2000 | 60.7000 | 42.2507 | 41.7507 |
| 4280.0000 | 61.3000 | 60.3000 | 42.3480 | 41.3480 |
| 4283.0000 | 61.0000 | 60.8000 | 42.0453 | 41.8453 |
| 4286.0000 | 61.2000 | 61.8000 | 42.2426 | 42.8426 |
| 4289.0000 | 60.9000 | 60.8000 | 41.9399 | 41.8399 |
| 4292.0000 | 61.1000 | 60.1000 | 42.1372 | 41.1372 |
| 4295.0000 | 62.0000 | 60.8000 | 43.0345 | 41.8345 |
| 4298.0000 | 60.5000 | 60.8000 | 41.5318 | 41.8318 |
| 4301.0000 | 61.1000 | 60.8000 | 42.1291 | 41.8291 |
| 4304.0000 | 61.7000 | 60.3000 | 42.7264 | 41.3264 |
| 4307.0000 | 62.6000 | 59.7000 | 43.6237 | 40.7237 |
| 4310.0000 | 61.1000 | 60.2000 | 42.1210 | 41.2210 |
| 4313.0000 | 61.8000 | 60.1000 | 42.8183 | 41.1183 |
| 4316.0000 | 61.3000 | 61.3000 | 42.3156 | 42.3156 |
| 4319.0000 | 61.6000 | 61.0000 | 42.6129 | 42.0129 |
| 4322.0000 | 61.5000 | 60.2000 | 42.5102 | 41.2102 |
| 4325.0000 | 61.5000 | 60.3000 | 42.5075 | 41.3075 |
| 4328.0000 | 61.5000 | 60.1000 | 42.5048 | 41.1048 |
| 4331.0000 | 61.3000 | 60.8000 | 42.3021 | 41.8021 |
| 4334.0000 | 61.0000 | 60.9000 | 41.9994 | 41.8994 |
| 4337.0000 | 61.1000 | 60.1000 | 42.0967 | 41.0967 |
| 4340.0000 | 61.4000 | 59.7000 | 42.3940 | 40.6940 |
| 4343.0000 | 61.1000 | 59.8000 | 42.0913 | 40.7913 |
| 4346.0000 | 61.4000 | 59.8000 | 42.3886 | 40.7886 |
| 4349.0000 | 62.0000 | 60.6000 | 42.9859 | 41.5859 |
| 4352.0000 | 61.4000 | 60.2000 | 42.3832 | 41.1832 |
| 4355.0000 | 61.3000 | 60.2000 | 42.2805 | 41.1805 |
| 4358.0000 | 62.2000 | 61.9000 | 43.1778 | 42.8778 |
| 4361.0000 | 61.9000 | 60.9000 | 42.8751 | 41.8751 |
| 4364.0000 | 61.6000 | 59.9000 | 42.5724 | 40.8724 |
| 4367.0000 | 61.1000 | 61.6000 | 42.0697 | 42.5697 |
| 4370.0000 | 61.3000 | 60.1000 | 42.2670 | 41.0670 |
| 4373.0000 | 61.6000 | 61.4000 | 42.5643 | 42.3643 |
| 4376.0000 | 60.9000 | 60.4000 | 41.8616 | 41.3616 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 4379.0000 | 60.5000 | 60.5000 | 41.4589 | 41.4589 |
| 4382.0000 | 62.4000 | 60.4000 | 43.3562 | 41.3562 |
| 4385.0000 | 61.6000 | 60.4000 | 42.5535 | 41.3535 |
| 4388.0000 | 60.5000 | 59.4000 | 41.4508 | 40.3508 |
| 4391.0000 | 61.2000 | 60.0000 | 42.1481 | 40.9481 |
| 4394.0000 | 60.8000 | 60.1000 | 41.7454 | 41.0454 |
| 4397.0000 | 61.0000 | 59.8000 | 41.9427 | 40.7427 |
| 4400.0000 | 60.6000 | 59.9000 | 41.5400 | 40.8400 |
| 4403.0000 | 60.9000 | 59.6000 | 41.8178 | 40.5178 |
| 4406.0000 | 60.3000 | 60.0000 | 41.1956 | 40.8956 |
| 4409.0000 | 60.4000 | 59.2000 | 41.2734 | 40.0734 |
| 4412.0000 | 61.3000 | 60.4000 | 42.1512 | 41.2512 |
| 4415.0000 | 60.5000 | 60.1000 | 41.3290 | 40.9290 |
| 4418.0000 | 61.3000 | 60.4000 | 42.1068 | 41.2068 |
| 4421.0000 | 60.9000 | 60.4000 | 41.6846 | 41.1846 |
| 4424.0000 | 62.0000 | 59.8000 | 42.7624 | 40.5624 |
| 4427.0000 | 61.2000 | 60.0000 | 41.9402 | 40.7402 |
| 4430.0000 | 60.7000 | 60.0000 | 41.4180 | 40.7180 |
| 4433.0000 | 61.4000 | 60.6000 | 42.0958 | 41.2958 |
| 4436.0000 | 61.0000 | 61.4000 | 41.6736 | 42.0736 |
| 4439.0000 | 60.8000 | 59.5000 | 41.4514 | 40.1514 |
| 4442.0000 | 60.8000 | 60.9000 | 41.4292 | 41.5292 |
| 4445.0000 | 60.8000 | 60.2000 | 41.4070 | 40.8070 |
| 4448.0000 | 61.5000 | 61.7000 | 42.0848 | 42.2848 |
| 4451.0000 | 61.7000 | 60.7000 | 42.2626 | 41.2626 |
| 4454.0000 | 61.9000 | 60.4000 | 42.4404 | 40.9404 |
| 4457.0000 | 62.0000 | 60.0000 | 42.5182 | 40.5182 |
| 4460.0000 | 62.3000 | 61.1000 | 42.7960 | 41.5960 |
| 4463.0000 | 61.8000 | 60.7000 | 42.2738 | 41.1738 |
| 4466.0000 | 61.4000 | 59.9000 | 41.8516 | 40.3516 |
| 4469.0000 | 62.2000 | 60.4000 | 42.6294 | 40.8294 |
| 4472.0000 | 61.0000 | 61.4000 | 41.4072 | 41.8072 |
| 4475.0000 | 61.5000 | 60.5000 | 41.8850 | 40.8850 |
| 4478.0000 | 60.7000 | 59.4000 | 41.0628 | 39.7628 |
| 4481.0000 | 61.4000 | 61.7000 | 41.7406 | 42.0406 |
| 4484.0000 | 61.5000 | 61.0000 | 41.8184 | 41.3184 |
| 4487.0000 | 61.9000 | 61.4000 | 42.1962 | 41.6962 |
| 4490.0000 | 62.2000 | 61.9000 | 42.4740 | 42.1740 |
| 4493.0000 | 61.7000 | 60.7000 | 41.9518 | 40.9518 |
| 4496.0000 | 60.8000 | 60.6000 | 41.0296 | 40.8296 |
| 4499.0000 | 61.5000 | 59.6000 | 41.7074 | 39.8074 |
| 4502.0000 | 61.6000 | 61.4000 | 41.8168 | 41.6168 |
| 4505.0000 | 62.1000 | 60.4000 | 42.3420 | 40.6420 |
| 4508.0000 | 61.8000 | 61.0000 | 42.0672 | 41.2672 |
| 4511.0000 | 61.0000 | 60.2000 | 41.2924 | 40.4924 |
| 4514.0000 | 61.4000 | 60.1000 | 41.7176 | 40.4176 |
| 4517.0000 | 61.1000 | 60.2000 | 41.4428 | 40.5428 |
| 4520.0000 | 62.6000 | 60.9000 | 42.9680 | 41.2680 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 4523.0000 | 60.8000 | 59.7000 | 41.1932 | 40.0932 |
| 4526.0000 | 61.6000 | 60.2000 | 42.0184 | 40.6184 |
| 4529.0000 | 60.9000 | 59.7000 | 41.3436 | 40.1436 |
| 4532.0000 | 61.5000 | 60.8000 | 41.9688 | 41.2688 |
| 4535.0000 | 61.9000 | 60.2000 | 42.3940 | 40.6940 |
| 4538.0000 | 60.9000 | 60.6000 | 41.4192 | 41.1192 |
| 4541.0000 | 61.3000 | 60.7000 | 41.8444 | 41.2444 |
| 4544.0000 | 61.3000 | 59.5000 | 41.8696 | 40.0696 |
| 4547.0000 | 61.3000 | 60.3000 | 41.8948 | 40.8948 |
| 4550.0000 | 61.6000 | 59.9000 | 42.2200 | 40.5200 |
| 4553.0000 | 60.6000 | 60.2000 | 41.2452 | 40.8452 |
| 4556.0000 | 60.8000 | 60.3000 | 41.4704 | 40.9704 |
| 4559.0000 | 60.8000 | 60.5000 | 41.4956 | 41.1956 |
| 4562.0000 | 61.1000 | 60.2000 | 41.8208 | 40.9208 |
| 4565.0000 | 61.9000 | 61.8000 | 42.6460 | 42.5460 |
| 4568.0000 | 61.3000 | 60.4000 | 42.0712 | 41.1712 |
| 4571.0000 | 60.9000 | 60.3000 | 41.6964 | 41.0964 |
| 4574.0000 | 60.9000 | 60.4000 | 41.7216 | 41.2216 |
| 4577.0000 | 62.7000 | 60.7000 | 43.5468 | 41.5468 |
| 4580.0000 | 60.8000 | 59.6000 | 41.6720 | 40.4720 |
| 4583.0000 | 61.5000 | 60.6000 | 42.3972 | 41.4972 |
| 4586.0000 | 61.2000 | 60.6000 | 42.1224 | 41.5224 |
| 4589.0000 | 61.4000 | 61.1000 | 42.3476 | 42.0476 |
| 4592.0000 | 61.7000 | 59.9000 | 42.6728 | 40.8728 |
| 4595.0000 | 62.0000 | 60.4000 | 42.9980 | 41.3980 |
| 4598.0000 | 62.0000 | 60.7000 | 43.0232 | 41.7232 |
| 4601.0000 | 61.1000 | 60.9000 | 42.1379 | 41.9379 |
| 4604.0000 | 61.1000 | 61.9000 | 42.1316 | 42.9316 |
| 4607.0000 | 61.5000 | 61.4000 | 42.5253 | 42.4253 |
| 4610.0000 | 62.4000 | 61.2000 | 43.4190 | 42.2190 |
| 4613.0000 | 61.1000 | 61.7000 | 42.1127 | 42.7127 |
| 4616.0000 | 61.7000 | 61.2000 | 42.7064 | 42.2064 |
| 4619.0000 | 62.3000 | 62.1000 | 43.3001 | 43.1001 |
| 4622.0000 | 61.4000 | 60.9000 | 42.3938 | 41.8938 |
| 4625.0000 | 61.6000 | 60.7000 | 42.5875 | 41.6875 |
| 4628.0000 | 61.7000 | 60.7000 | 42.6812 | 41.6812 |
| 4631.0000 | 62.0000 | 61.0000 | 42.9749 | 41.9749 |
| 4634.0000 | 61.2000 | 59.5000 | 42.1686 | 40.4686 |
| 4637.0000 | 62.3000 | 60.7000 | 43.2623 | 41.6623 |
| 4640.0000 | 62.5000 | 61.8000 | 43.4560 | 42.7560 |
| 4643.0000 | 61.9000 | 60.4000 | 42.8497 | 41.3497 |
| 4646.0000 | 61.8000 | 60.6000 | 42.7434 | 41.5434 |
| 4649.0000 | 61.6000 | 60.6000 | 42.5371 | 41.5371 |
| 4652.0000 | 61.4000 | 60.2000 | 42.3308 | 41.1308 |
| 4655.0000 | 61.6000 | 61.5000 | 42.5245 | 42.4245 |
| 4658.0000 | 61.0000 | 59.8000 | 41.9182 | 40.7182 |
| 4661.0000 | 61.6000 | 60.2000 | 42.5119 | 41.1119 |
| 4664.0000 | 61.7000 | 60.4000 | 42.6056 | 41.3056 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 4667.0000 | 61.0000 | 59.7000 | 41.8993 | 40.5993 |
| 4670.0000 | 60.9000 | 59.2000 | 41.7930 | 40.0930 |
| 4673.0000 | 60.8000 | 59.9000 | 41.6867 | 40.7867 |
| 4676.0000 | 61.0000 | 60.3000 | 41.8804 | 41.1804 |
| 4679.0000 | 61.4000 | 59.7000 | 42.2741 | 40.5741 |
| 4682.0000 | 62.5000 | 59.6000 | 43.3678 | 40.4678 |
| 4685.0000 | 61.1000 | 59.5000 | 41.9615 | 40.3615 |
| 4688.0000 | 61.4000 | 60.2000 | 42.2552 | 41.0552 |
| 4691.0000 | 61.2000 | 60.3000 | 42.0489 | 41.1489 |
| 4694.0000 | 60.6000 | 59.3000 | 41.4426 | 40.1426 |
| 4697.0000 | 60.5000 | 60.2000 | 41.3363 | 41.0363 |
| 4700.0000 | 62.5000 | 60.2000 | 43.3300 | 41.0300 |
| 4703.0000 | 61.9000 | 59.3000 | 42.7237 | 40.1237 |
| 4706.0000 | 61.1000 | 60.6000 | 41.9174 | 41.4174 |
| 4709.0000 | 61.2000 | 59.7000 | 42.0111 | 40.5111 |
| 4712.0000 | 61.3000 | 59.6000 | 42.1048 | 40.4048 |
| 4715.0000 | 60.5000 | 59.7000 | 41.2985 | 40.4985 |
| 4718.0000 | 60.4000 | 59.2000 | 41.1922 | 39.9922 |
| 4721.0000 | 61.0000 | 60.0000 | 41.7859 | 40.7859 |
| 4724.0000 | 60.7000 | 61.2000 | 41.4796 | 41.9796 |
| 4727.0000 | 61.6000 | 59.3000 | 42.3733 | 40.0733 |
| 4730.0000 | 61.4000 | 60.7000 | 42.1670 | 41.4670 |
| 4733.0000 | 61.1000 | 59.6000 | 41.8607 | 40.3607 |
| 4736.0000 | 61.7000 | 59.1000 | 42.4544 | 39.8544 |
| 4739.0000 | 60.8000 | 60.7000 | 41.5481 | 41.4481 |
| 4742.0000 | 60.7000 | 59.6000 | 41.4418 | 40.3418 |
| 4745.0000 | 61.3000 | 59.9000 | 42.0355 | 40.6355 |
| 4748.0000 | 61.3000 | 61.4000 | 42.0292 | 42.1292 |
| 4751.0000 | 61.4000 | 59.9000 | 42.1133 | 40.6133 |
| 4754.0000 | 61.5000 | 61.2000 | 42.1782 | 41.8782 |
| 4757.0000 | 61.9000 | 62.8000 | 42.5431 | 43.4431 |
| 4760.0000 | 61.9000 | 61.4000 | 42.5080 | 42.0080 |
| 4763.0000 | 60.9000 | 60.4000 | 41.4729 | 40.9729 |
| 4766.0000 | 61.4000 | 60.8000 | 41.9378 | 41.3378 |
| 4769.0000 | 61.4000 | 60.2000 | 41.9027 | 40.7027 |
| 4772.0000 | 61.9000 | 61.1000 | 42.3676 | 41.5676 |
| 4775.0000 | 60.5000 | 60.1000 | 40.9325 | 40.5325 |
| 4778.0000 | 61.8000 | 60.5000 | 42.1974 | 40.8974 |
| 4781.0000 | 62.2000 | 60.3000 | 42.5623 | 40.6623 |
| 4784.0000 | 60.8000 | 59.7000 | 41.1272 | 40.0272 |
| 4787.0000 | 61.1000 | 60.2000 | 41.3921 | 40.4921 |
| 4790.0000 | 61.1000 | 60.1000 | 41.3570 | 40.3570 |
| 4793.0000 | 60.8000 | 61.4000 | 41.0219 | 41.6219 |
| 4796.0000 | 61.6000 | 59.0000 | 41.7868 | 39.1868 |
| 4799.0000 | 61.3000 | 60.1000 | 41.4517 | 40.2517 |
| 4802.0000 | 60.4000 | 59.7000 | 40.5506 | 39.8506 |
| 4805.0000 | 61.1000 | 60.6000 | 41.2665 | 40.7665 |
| 4808.0000 | 61.2000 | 60.0000 | 41.3824 | 40.1824 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 4811.0000 | 60.6000 | 59.9000 | 40.7983 | 40.0983 |
| 4814.0000 | 61.0000 | 59.6000 | 41.2142 | 39.8142 |
| 4817.0000 | 61.4000 | 59.1000 | 41.6301 | 39.3301 |
| 4820.0000 | 61.0000 | 59.1000 | 41.2460 | 39.3460 |
| 4823.0000 | 60.3000 | 59.9000 | 40.5619 | 40.1619 |
| 4826.0000 | 60.7000 | 59.6000 | 40.9778 | 39.8778 |
| 4829.0000 | 60.9000 | 60.7000 | 41.1937 | 40.9937 |
| 4832.0000 | 60.3000 | 59.5000 | 40.6096 | 39.8096 |
| 4835.0000 | 60.7000 | 61.8000 | 41.0255 | 42.1255 |
| 4838.0000 | 60.5000 | 59.8000 | 40.8414 | 40.1414 |
| 4841.0000 | 60.5000 | 62.1000 | 40.8573 | 42.4573 |
| 4844.0000 | 60.5000 | 61.4000 | 40.8732 | 41.7732 |
| 4847.0000 | 60.3000 | 59.2000 | 40.6891 | 39.5891 |
| 4850.0000 | 59.9000 | 59.8000 | 40.3050 | 40.2050 |
| 4853.0000 | 60.7000 | 59.1000 | 41.1209 | 39.5209 |
| 4856.0000 | 60.5000 | 58.8000 | 40.9368 | 39.2368 |
| 4859.0000 | 61.1000 | 59.9000 | 41.5527 | 40.3527 |
| 4862.0000 | 61.0000 | 59.6000 | 41.4686 | 40.0686 |
| 4865.0000 | 62.2000 | 60.4000 | 42.6845 | 40.8845 |
| 4868.0000 | 61.3000 | 59.6000 | 41.8004 | 40.1004 |
| 4871.0000 | 60.7000 | 59.7000 | 41.2163 | 40.2163 |
| 4874.0000 | 60.9000 | 59.3000 | 41.4322 | 39.8322 |
| 4877.0000 | 60.7000 | 60.9000 | 41.2481 | 41.4481 |
| 4880.0000 | 60.9000 | 59.5000 | 41.4640 | 40.0640 |
| 4883.0000 | 60.8000 | 59.9000 | 41.3799 | 40.4799 |
| 4886.0000 | 61.6000 | 59.1000 | 42.1958 | 39.6958 |
| 4889.0000 | 60.9000 | 59.7000 | 41.5117 | 40.3117 |
| 4892.0000 | 61.0000 | 59.8000 | 41.6276 | 40.4276 |
| 4895.0000 | 60.9000 | 60.0000 | 41.5435 | 40.6435 |
| 4898.0000 | 60.8000 | 59.6000 | 41.4594 | 40.2594 |
| 4901.0000 | 60.6000 | 61.2000 | 41.2753 | 41.8753 |
| 4904.0000 | 61.1000 | 59.3000 | 41.7912 | 39.9912 |
| 4907.0000 | 61.0000 | 60.9000 | 41.7071 | 41.6071 |
| 4910.0000 | 60.9000 | 60.2000 | 41.6230 | 40.9230 |
| 4913.0000 | 60.8000 | 60.0000 | 41.5389 | 40.7389 |
| 4916.0000 | 61.8000 | 60.5000 | 42.5548 | 41.2548 |
| 4919.0000 | 61.0000 | 59.8000 | 41.7707 | 40.5707 |
| 4922.0000 | 60.5000 | 59.8000 | 41.2866 | 40.5866 |
| 4925.0000 | 61.0000 | 60.0000 | 41.8025 | 40.8025 |
| 4928.0000 | 61.3000 | 59.9000 | 42.1184 | 40.7184 |
| 4931.0000 | 60.9000 | 59.8000 | 41.7343 | 40.6343 |
| 4934.0000 | 61.2000 | 60.7000 | 42.0502 | 41.5502 |
| 4937.0000 | 60.6000 | 60.1000 | 41.4661 | 40.9661 |
| 4940.0000 | 61.6000 | 60.8000 | 42.4820 | 41.6820 |
| 4943.0000 | 61.1000 | 59.6000 | 41.9979 | 40.4979 |
| 4946.0000 | 60.4000 | 59.8000 | 41.3138 | 40.7138 |
| 4949.0000 | 60.9000 | 59.7000 | 41.8297 | 40.6297 |
| 4952.0000 | 60.9000 | 58.8000 | 41.8456 | 39.7456 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 4955.0000 | 61.0000 | 60.5000 | 41.9615 | 41.4615 |
| 4958.0000 | 60.7000 | 60.6000 | 41.6774 | 41.5774 |
| 4961.0000 | 61.7000 | 59.6000 | 42.6933 | 40.5933 |
| 4964.0000 | 61.1000 | 59.7000 | 42.1092 | 40.7092 |
| 4967.0000 | 61.3000 | 59.7000 | 42.3251 | 40.7251 |
| 4970.0000 | 61.0000 | 59.8000 | 42.0410 | 40.8410 |
| 4973.0000 | 61.0000 | 60.9000 | 42.0569 | 41.9569 |
| 4976.0000 | 61.0000 | 60.7000 | 42.0728 | 41.7728 |
| 4979.0000 | 60.7000 | 60.2000 | 41.7887 | 41.2887 |
| 4982.0000 | 60.9000 | 61.0000 | 42.0046 | 42.1046 |
| 4985.0000 | 61.5000 | 60.5000 | 42.6205 | 41.6205 |
| 4988.0000 | 60.7000 | 60.5000 | 41.8364 | 41.6364 |
| 4991.0000 | 60.8000 | 60.2000 | 41.9523 | 41.3523 |
| 4994.0000 | 60.4000 | 59.9000 | 41.5682 | 41.0682 |
| 4997.0000 | 60.9000 | 59.8000 | 42.0841 | 40.9841 |

November 27, 2000

9:38 PM

RB: 0.100000 VB: 0.300000 Sweep Time: -1.000000 An. Atten: 40.0  
00000

Pr. Atten: 0.000000 Ref. Level: 117.000000

553a01

Critical Control

TELEPath

n/a

TDD Channel 0 (925.328 MHz)

D. Raynes

2000.000000 MHz to 5000.000000 MHz

4

c:\factors\cable\rfac1\_3m.txt

c:\factors\trans\09588v3.dat

C:\FACTORS\LIMIT\FCC15B3.DAT

C:\FACTORS\TRANS\lnafilt.dat

Vertical Polarization

2 12 1 1 14

| Freq<br>ight<br>MHz | Raw<br>dBuV/m | Factor<br>dBuV/m | Correct<br>dBuV/m | Limit<br>dBuV/m | P/F | Angle<br>deg | He<br>cm |
|---------------------|---------------|------------------|-------------------|-----------------|-----|--------------|----------|
| 0                   |               |                  |                   |                 |     |              |          |

November 27, 2000

9:25 PM

RB: 0.100000 VB: 0.300000 Sweep Time: -1.000000 An. Atten: 0.000000

Pr. Atten: 20.000000 Ref. Level: 97.000000

553a01

Critical Control

TELEPath

n/a

Radiated Emissions

TDD Channel 0 (925.328 MHz)

D. Raynes

Omnidirectional Antenna

5000.000000 MHz to 10000.000000 MHz

4

c:\factors\cable\rfac1\_3m.txt

c:\factors\trans\09588h3.dat

C:\FACTORS\LIMIT\FCC15B3.DAT

C:\FACTORS\TRANS\lnafilt.dat

Horizontal Polarization

2 11 1 1 14

| Freq<br>MHz | Raw Emi<br>dBuV/m | Raw Amb<br>dBuV/m | Emi<br>dBuV/m | Amb<br>dBuV/m |
|-------------|-------------------|-------------------|---------------|---------------|
| 5000.0000   | 46.5000           | 45.1000           | 27.7000       | 26.3000       |
| 5005.0000   | 45.0000           | 45.6000           | 26.2410       | 26.8410       |
| 5010.0000   | 45.2000           | 45.5000           | 26.4820       | 26.7820       |
| 5015.0000   | 44.8000           | 43.9000           | 26.1230       | 25.2230       |
| 5020.0000   | 45.6000           | 44.0000           | 26.9640       | 25.3640       |
| 5025.0000   | 44.9000           | 45.2000           | 26.3050       | 26.6050       |
| 5030.0000   | 45.6000           | 45.1000           | 27.0460       | 26.5460       |
| 5035.0000   | 45.8000           | 45.0000           | 27.2870       | 26.4870       |
| 5040.0000   | 46.5000           | 44.2000           | 28.0280       | 25.7280       |
| 5045.0000   | 44.8000           | 44.0000           | 26.3690       | 25.5690       |
| 5050.0000   | 45.6000           | 44.4000           | 27.2100       | 26.0100       |
| 5055.0000   | 44.2000           | 42.9000           | 25.8510       | 24.5510       |
| 5060.0000   | 44.7000           | 45.0000           | 26.3920       | 26.6920       |
| 5065.0000   | 44.2000           | 43.7000           | 25.9330       | 25.4330       |
| 5070.0000   | 45.6000           | 44.9000           | 27.3740       | 26.6740       |
| 5075.0000   | 45.3000           | 44.5000           | 27.1150       | 26.3150       |
| 5080.0000   | 46.0000           | 44.6000           | 27.8560       | 26.4560       |
| 5085.0000   | 45.9000           | 45.3000           | 27.7970       | 27.1970       |
| 5090.0000   | 45.2000           | 43.7000           | 27.1380       | 25.6380       |
| 5095.0000   | 44.2000           | 43.8000           | 26.1790       | 25.7790       |
| 5100.0000   | 44.1000           | 44.6000           | 26.1200       | 26.6200       |
| 5105.0000   | 43.8000           | 43.9000           | 25.8610       | 25.9610       |
| 5110.0000   | 44.6000           | 44.2000           | 26.7020       | 26.3020       |
| 5115.0000   | 45.0000           | 43.8000           | 27.1430       | 25.9430       |
| 5120.0000   | 44.6000           | 43.9000           | 26.7840       | 26.0840       |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 5125.0000 | 45.5000 | 44.1000 | 27.7250 | 26.3250 |
| 5130.0000 | 43.7000 | 42.9000 | 25.9660 | 25.1660 |
| 5135.0000 | 43.5000 | 42.0000 | 25.8070 | 24.3070 |
| 5140.0000 | 43.6000 | 42.6000 | 25.9480 | 24.9480 |
| 5145.0000 | 43.5000 | 42.1000 | 25.8890 | 24.4890 |
| 5150.0000 | 43.8000 | 43.2000 | 26.2300 | 25.6300 |
| 5155.0000 | 45.3000 | 43.4000 | 27.7710 | 25.8710 |
| 5160.0000 | 43.9000 | 42.8000 | 26.4120 | 25.3120 |
| 5165.0000 | 44.6000 | 43.2000 | 27.1530 | 25.7530 |
| 5170.0000 | 42.9000 | 43.0000 | 25.4940 | 25.5940 |
| 5175.0000 | 43.5000 | 42.5000 | 26.1350 | 25.1350 |
| 5180.0000 | 42.8000 | 41.1000 | 25.4760 | 23.7760 |
| 5185.0000 | 43.0000 | 42.2000 | 25.7170 | 24.9170 |
| 5190.0000 | 42.8000 | 42.8000 | 25.5580 | 25.5580 |
| 5195.0000 | 43.6000 | 43.0000 | 26.3990 | 25.7990 |
| 5200.0000 | 43.9000 | 44.4000 | 26.7400 | 27.2400 |
| 5205.0000 | 44.0000 | 43.2000 | 26.8810 | 26.0810 |
| 5210.0000 | 43.2000 | 42.5000 | 26.1220 | 25.4220 |
| 5215.0000 | 42.9000 | 42.0000 | 25.8630 | 24.9630 |
| 5220.0000 | 41.5000 | 41.8000 | 24.5040 | 24.8040 |
| 5225.0000 | 42.1000 | 41.9000 | 25.1450 | 24.9450 |
| 5230.0000 | 42.1000 | 41.8000 | 25.1860 | 24.8860 |
| 5235.0000 | 44.5000 | 42.0000 | 27.6270 | 25.1270 |
| 5240.0000 | 42.9000 | 42.2000 | 26.0680 | 25.3680 |
| 5245.0000 | 43.5000 | 43.1000 | 26.7090 | 26.3090 |
| 5250.0000 | 42.6000 | 41.4000 | 25.8500 | 24.6500 |
| 5255.0000 | 44.8000 | 41.8000 | 28.0650 | 25.0650 |
| 5260.0000 | 42.1000 | 43.0000 | 25.3800 | 26.2800 |
| 5265.0000 | 42.5000 | 42.6000 | 25.7950 | 25.8950 |
| 5270.0000 | 42.0000 | 42.2000 | 25.3100 | 25.5100 |
| 5275.0000 | 43.4000 | 43.0000 | 26.7250 | 26.3250 |
| 5280.0000 | 43.5000 | 42.2000 | 26.8400 | 25.5400 |
| 5285.0000 | 43.7000 | 44.3000 | 27.0550 | 27.6550 |
| 5290.0000 | 43.2000 | 43.1000 | 26.5700 | 26.4700 |
| 5295.0000 | 42.8000 | 41.8000 | 26.1850 | 25.1850 |
| 5300.0000 | 42.7000 | 41.8000 | 26.1000 | 25.2000 |
| 5305.0000 | 42.7000 | 41.8000 | 26.1150 | 25.2150 |
| 5310.0000 | 42.8000 | 42.2000 | 26.2300 | 25.6300 |
| 5315.0000 | 43.1000 | 42.4000 | 26.5450 | 25.8450 |
| 5320.0000 | 43.3000 | 44.0000 | 26.7600 | 27.4600 |
| 5325.0000 | 44.0000 | 42.4000 | 27.4750 | 25.8750 |
| 5330.0000 | 44.2000 | 44.3000 | 27.6900 | 27.7900 |
| 5335.0000 | 43.7000 | 42.3000 | 27.2050 | 25.8050 |
| 5340.0000 | 43.0000 | 42.1000 | 26.5200 | 25.6200 |
| 5345.0000 | 42.8000 | 42.1000 | 26.3350 | 25.6350 |
| 5350.0000 | 43.2000 | 42.2000 | 26.7500 | 25.7500 |
| 5355.0000 | 43.1000 | 42.6000 | 26.6650 | 26.1650 |
| 5360.0000 | 43.7000 | 43.3000 | 27.2800 | 26.8800 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 5365.0000 | 43.9000 | 43.0000 | 27.4950 | 26.5950 |
| 5370.0000 | 44.4000 | 45.3000 | 28.0100 | 28.9100 |
| 5375.0000 | 43.1000 | 43.0000 | 26.7250 | 26.6250 |
| 5380.0000 | 43.6000 | 43.0000 | 27.2400 | 26.6400 |
| 5385.0000 | 42.9000 | 41.3000 | 26.5550 | 24.9550 |
| 5390.0000 | 42.8000 | 42.5000 | 26.4700 | 26.1700 |
| 5395.0000 | 43.5000 | 43.0000 | 27.1850 | 26.6850 |
| 5400.0000 | 44.7000 | 43.4000 | 28.4000 | 27.1000 |
| 5405.0000 | 45.3000 | 42.7000 | 29.0150 | 26.4150 |
| 5410.0000 | 44.6000 | 43.8000 | 28.3300 | 27.5300 |
| 5415.0000 | 43.8000 | 44.0000 | 27.5450 | 27.7450 |
| 5420.0000 | 43.9000 | 44.4000 | 27.6600 | 28.1600 |
| 5425.0000 | 43.3000 | 42.3000 | 27.0750 | 26.0750 |
| 5430.0000 | 43.3000 | 43.1000 | 27.0900 | 26.8900 |
| 5435.0000 | 44.0000 | 42.8000 | 27.8050 | 26.6050 |
| 5440.0000 | 44.2000 | 43.1000 | 28.0200 | 26.9200 |
| 5445.0000 | 43.8000 | 42.9000 | 27.6350 | 26.7350 |
| 5450.0000 | 44.2000 | 43.4000 | 28.0500 | 27.2500 |
| 5455.0000 | 44.3000 | 43.3000 | 28.1650 | 27.1650 |
| 5460.0000 | 43.8000 | 42.7000 | 27.6800 | 26.5800 |
| 5465.0000 | 43.8000 | 42.7000 | 27.6950 | 26.5950 |
| 5470.0000 | 43.4000 | 43.0000 | 27.3100 | 26.9100 |
| 5475.0000 | 43.7000 | 43.0000 | 27.6250 | 26.9250 |
| 5480.0000 | 43.8000 | 43.2000 | 27.7400 | 27.1400 |
| 5485.0000 | 43.6000 | 42.7000 | 27.5550 | 26.6550 |
| 5490.0000 | 44.1000 | 43.7000 | 28.0700 | 27.6700 |
| 5495.0000 | 43.4000 | 43.1000 | 27.3850 | 27.0850 |
| 5500.0000 | 43.8000 | 42.2000 | 27.8000 | 26.2000 |
| 5505.0000 | 43.8000 | 41.7000 | 27.8310 | 25.7310 |
| 5510.0000 | 41.6000 | 41.1000 | 25.6620 | 25.1620 |
| 5515.0000 | 43.1000 | 42.9000 | 27.1930 | 26.9930 |
| 5520.0000 | 42.7000 | 42.6000 | 26.8240 | 26.7240 |
| 5525.0000 | 43.9000 | 42.8000 | 28.0550 | 26.9550 |
| 5530.0000 | 43.8000 | 43.5000 | 27.9860 | 27.6860 |
| 5535.0000 | 45.1000 | 42.8000 | 29.3170 | 27.0170 |
| 5540.0000 | 44.1000 | 41.8000 | 28.3480 | 26.0480 |
| 5545.0000 | 43.4000 | 43.3000 | 27.6790 | 27.5790 |
| 5550.0000 | 43.0000 | 41.1000 | 27.3100 | 25.4100 |
| 5555.0000 | 41.8000 | 41.1000 | 26.1410 | 25.4410 |
| 5560.0000 | 42.2000 | 41.5000 | 26.5720 | 25.8720 |
| 5565.0000 | 43.6000 | 41.3000 | 28.0030 | 25.7030 |
| 5570.0000 | 42.9000 | 42.2000 | 27.3340 | 26.6340 |
| 5575.0000 | 42.5000 | 41.9000 | 26.9650 | 26.3650 |
| 5580.0000 | 42.6000 | 41.5000 | 27.0960 | 25.9960 |
| 5585.0000 | 42.0000 | 41.5000 | 26.5270 | 26.0270 |
| 5590.0000 | 42.0000 | 40.8000 | 26.5580 | 25.3580 |
| 5595.0000 | 42.1000 | 41.1000 | 26.6890 | 25.6890 |
| 5600.0000 | 43.4000 | 41.6000 | 28.0200 | 26.2200 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 5605.0000 | 42.0000 | 41.3000 | 26.6510 | 25.9510 |
| 5610.0000 | 42.9000 | 40.8000 | 27.5820 | 25.4820 |
| 5615.0000 | 43.9000 | 41.7000 | 28.6130 | 26.4130 |
| 5620.0000 | 41.7000 | 41.9000 | 26.4440 | 26.6440 |
| 5625.0000 | 42.9000 | 40.4000 | 27.6750 | 25.1750 |
| 5630.0000 | 42.1000 | 41.0000 | 26.9060 | 25.8060 |
| 5635.0000 | 41.2000 | 40.8000 | 26.0370 | 25.6370 |
| 5640.0000 | 41.8000 | 41.4000 | 26.6680 | 26.2680 |
| 5645.0000 | 41.4000 | 40.1000 | 26.2990 | 24.9990 |
| 5650.0000 | 41.6000 | 42.1000 | 26.5300 | 27.0300 |
| 5655.0000 | 41.5000 | 40.4000 | 26.4610 | 25.3610 |
| 5660.0000 | 42.5000 | 41.3000 | 27.4920 | 26.2920 |
| 5665.0000 | 42.4000 | 40.4000 | 27.4230 | 25.4230 |
| 5670.0000 | 41.0000 | 40.6000 | 26.0540 | 25.6540 |
| 5675.0000 | 41.0000 | 39.7000 | 26.0850 | 24.7850 |
| 5680.0000 | 41.4000 | 40.6000 | 26.5160 | 25.7160 |
| 5685.0000 | 40.7000 | 40.2000 | 25.8470 | 25.3470 |
| 5690.0000 | 43.0000 | 40.9000 | 28.1780 | 26.0780 |
| 5695.0000 | 41.5000 | 41.0000 | 26.7090 | 26.2090 |
| 5700.0000 | 41.5000 | 40.5000 | 26.7400 | 25.7400 |
| 5705.0000 | 41.4000 | 40.1000 | 26.6710 | 25.3710 |
| 5710.0000 | 41.2000 | 40.6000 | 26.5020 | 25.9020 |
| 5715.0000 | 40.8000 | 39.4000 | 26.1330 | 24.7330 |
| 5720.0000 | 42.4000 | 41.4000 | 27.7640 | 26.7640 |
| 5725.0000 | 41.7000 | 40.6000 | 27.0950 | 25.9950 |
| 5730.0000 | 41.9000 | 40.8000 | 27.3260 | 26.2260 |
| 5735.0000 | 41.8000 | 40.9000 | 27.2570 | 26.3570 |
| 5740.0000 | 41.5000 | 40.8000 | 26.9880 | 26.2880 |
| 5745.0000 | 40.9000 | 41.4000 | 26.4190 | 26.9190 |
| 5750.0000 | 41.8000 | 39.5000 | 27.3500 | 25.0500 |
| 5755.0000 | 40.8000 | 40.2000 | 26.4250 | 25.8250 |
| 5760.0000 | 40.7000 | 40.2000 | 26.4000 | 25.9000 |
| 5765.0000 | 41.0000 | 40.2000 | 26.7750 | 25.9750 |
| 5770.0000 | 41.2000 | 40.4000 | 27.0500 | 26.2500 |
| 5775.0000 | 40.7000 | 40.0000 | 26.6250 | 25.9250 |
| 5780.0000 | 41.0000 | 39.9000 | 27.0000 | 25.9000 |
| 5785.0000 | 41.0000 | 40.3000 | 27.0750 | 26.3750 |
| 5790.0000 | 40.6000 | 39.7000 | 26.7500 | 25.8500 |
| 5795.0000 | 40.6000 | 40.5000 | 26.8250 | 26.7250 |
| 5800.0000 | 40.2000 | 39.5000 | 26.5000 | 25.8000 |
| 5805.0000 | 41.7000 | 41.4000 | 28.0750 | 27.7750 |
| 5810.0000 | 40.0000 | 39.9000 | 26.4500 | 26.3500 |
| 5815.0000 | 40.3000 | 40.2000 | 26.8250 | 26.7250 |
| 5820.0000 | 40.5000 | 39.2000 | 27.1000 | 25.8000 |
| 5825.0000 | 40.1000 | 39.3000 | 26.7750 | 25.9750 |
| 5830.0000 | 39.7000 | 38.9000 | 26.4500 | 25.6500 |
| 5835.0000 | 39.8000 | 39.0000 | 26.6250 | 25.8250 |
| 5840.0000 | 40.4000 | 41.3000 | 27.3000 | 28.2000 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 5845.0000 | 40.2000 | 39.8000 | 27.1750 | 26.7750 |
| 5850.0000 | 40.0000 | 41.8000 | 27.0500 | 28.8500 |
| 5855.0000 | 40.2000 | 39.5000 | 27.3250 | 26.6250 |
| 5860.0000 | 40.2000 | 38.9000 | 27.4000 | 26.1000 |
| 5865.0000 | 39.3000 | 39.0000 | 26.5750 | 26.2750 |
| 5870.0000 | 40.2000 | 39.7000 | 27.5500 | 27.0500 |
| 5875.0000 | 40.1000 | 39.3000 | 27.5250 | 26.7250 |
| 5880.0000 | 41.2000 | 39.4000 | 28.7000 | 26.9000 |
| 5885.0000 | 41.3000 | 39.6000 | 28.8750 | 27.1750 |
| 5890.0000 | 40.3000 | 39.0000 | 27.9500 | 26.6500 |
| 5895.0000 | 39.9000 | 38.8000 | 27.6250 | 26.5250 |
| 5900.0000 | 40.0000 | 38.8000 | 27.8000 | 26.6000 |
| 5905.0000 | 39.7000 | 39.0000 | 27.5750 | 26.8750 |
| 5910.0000 | 39.9000 | 40.0000 | 27.8500 | 27.9500 |
| 5915.0000 | 40.1000 | 39.7000 | 28.1250 | 27.7250 |
| 5920.0000 | 40.9000 | 39.3000 | 29.0000 | 27.4000 |
| 5925.0000 | 40.1000 | 39.9000 | 28.2750 | 28.0750 |
| 5930.0000 | 39.9000 | 40.8000 | 28.1500 | 29.0500 |
| 5935.0000 | 40.8000 | 39.3000 | 29.1250 | 27.6250 |
| 5940.0000 | 39.6000 | 39.8000 | 28.0000 | 28.2000 |
| 5945.0000 | 41.3000 | 39.0000 | 29.7750 | 27.4750 |
| 5950.0000 | 39.4000 | 38.6000 | 27.9500 | 27.1500 |
| 5955.0000 | 39.9000 | 38.9000 | 28.5250 | 27.5250 |
| 5960.0000 | 40.1000 | 39.7000 | 28.8000 | 28.4000 |
| 5965.0000 | 40.5000 | 40.4000 | 29.2750 | 29.1750 |
| 5970.0000 | 39.8000 | 39.8000 | 28.6500 | 28.6500 |
| 5975.0000 | 39.7000 | 39.2000 | 28.6250 | 28.1250 |
| 5980.0000 | 39.9000 | 39.7000 | 28.9000 | 28.7000 |
| 5985.0000 | 39.8000 | 38.7000 | 28.8750 | 27.7750 |
| 5990.0000 | 39.8000 | 39.8000 | 28.9500 | 28.9500 |
| 5995.0000 | 39.8000 | 38.6000 | 29.0250 | 27.8250 |
| 6000.0000 | 41.2000 | 39.8000 | 30.5000 | 29.1000 |
| 6005.0000 | 40.3000 | 40.8000 | 29.5890 | 30.0890 |
| 6010.0000 | 40.1000 | 41.5000 | 29.3780 | 30.7780 |
| 6015.0000 | 40.0000 | 38.8000 | 29.2670 | 28.0670 |
| 6020.0000 | 41.0000 | 39.9000 | 30.2560 | 29.1560 |
| 6025.0000 | 39.9000 | 39.1000 | 29.1450 | 28.3450 |
| 6030.0000 | 39.8000 | 39.0000 | 29.0340 | 28.2340 |
| 6035.0000 | 40.6000 | 39.7000 | 29.8230 | 28.9230 |
| 6040.0000 | 39.9000 | 39.8000 | 29.1120 | 29.0120 |
| 6045.0000 | 41.1000 | 39.8000 | 30.3010 | 29.0010 |
| 6050.0000 | 40.8000 | 40.5000 | 29.9900 | 29.6900 |
| 6055.0000 | 40.3000 | 39.2000 | 29.4790 | 28.3790 |
| 6060.0000 | 39.5000 | 39.4000 | 28.6680 | 28.5680 |
| 6065.0000 | 40.6000 | 38.9000 | 29.7570 | 28.0570 |
| 6070.0000 | 40.6000 | 39.3000 | 29.7460 | 28.4460 |
| 6075.0000 | 39.8000 | 38.2000 | 28.9350 | 27.3350 |
| 6080.0000 | 40.0000 | 38.7000 | 29.1240 | 27.8240 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 6085.0000 | 39.5000 | 38.5000 | 28.6130 | 27.6130 |
| 6090.0000 | 39.2000 | 38.9000 | 28.3020 | 28.0020 |
| 6095.0000 | 39.1000 | 39.2000 | 28.1910 | 28.2910 |
| 6100.0000 | 39.1000 | 39.8000 | 28.1800 | 28.8800 |
| 6105.0000 | 38.7000 | 37.8000 | 27.7690 | 26.8690 |
| 6110.0000 | 39.1000 | 37.9000 | 28.1580 | 26.9580 |
| 6115.0000 | 39.5000 | 38.0000 | 28.5470 | 27.0470 |
| 6120.0000 | 39.3000 | 39.1000 | 28.3360 | 28.1360 |
| 6125.0000 | 40.4000 | 38.2000 | 29.4250 | 27.2250 |
| 6130.0000 | 40.2000 | 38.9000 | 29.2140 | 27.9140 |
| 6135.0000 | 39.9000 | 37.6000 | 28.9030 | 26.6030 |
| 6140.0000 | 38.8000 | 38.2000 | 27.7920 | 27.1920 |
| 6145.0000 | 38.8000 | 38.5000 | 27.7810 | 27.4810 |
| 6150.0000 | 38.8000 | 40.0000 | 27.7700 | 28.9700 |
| 6155.0000 | 38.4000 | 38.0000 | 27.3590 | 26.9590 |
| 6160.0000 | 39.3000 | 39.2000 | 28.2480 | 28.1480 |
| 6165.0000 | 40.2000 | 37.8000 | 29.1370 | 26.7370 |
| 6170.0000 | 38.9000 | 38.9000 | 27.8260 | 27.8260 |
| 6175.0000 | 38.8000 | 38.1000 | 27.7150 | 27.0150 |
| 6180.0000 | 38.3000 | 38.8000 | 27.2040 | 27.7040 |
| 6185.0000 | 38.3000 | 37.7000 | 27.1930 | 26.5930 |
| 6190.0000 | 38.7000 | 38.3000 | 27.5820 | 27.1820 |
| 6195.0000 | 38.4000 | 38.4000 | 27.2710 | 27.2710 |
| 6200.0000 | 38.7000 | 37.9000 | 27.5600 | 26.7600 |
| 6205.0000 | 39.5000 | 38.5000 | 28.3490 | 27.3490 |
| 6210.0000 | 38.9000 | 39.5000 | 27.7380 | 28.3380 |
| 6215.0000 | 39.0000 | 38.3000 | 27.8270 | 27.1270 |
| 6220.0000 | 40.0000 | 38.5000 | 28.8160 | 27.3160 |
| 6225.0000 | 38.3000 | 37.8000 | 27.1050 | 26.6050 |
| 6230.0000 | 38.9000 | 37.8000 | 27.6940 | 26.5940 |
| 6235.0000 | 38.3000 | 39.0000 | 27.0830 | 27.7830 |
| 6240.0000 | 38.8000 | 38.2000 | 27.5720 | 26.9720 |
| 6245.0000 | 38.7000 | 39.2000 | 27.4610 | 27.9610 |
| 6250.0000 | 39.0000 | 38.5000 | 27.7500 | 27.2500 |
| 6255.0000 | 38.8000 | 38.5000 | 27.5470 | 27.2470 |
| 6260.0000 | 38.7000 | 37.9000 | 27.4440 | 26.6440 |
| 6265.0000 | 38.7000 | 38.3000 | 27.4410 | 27.0410 |
| 6270.0000 | 38.0000 | 38.2000 | 26.7380 | 26.9380 |
| 6275.0000 | 38.5000 | 37.1000 | 27.2350 | 25.8350 |
| 6280.0000 | 38.9000 | 37.5000 | 27.6320 | 26.2320 |
| 6285.0000 | 39.8000 | 37.8000 | 28.5290 | 26.5290 |
| 6290.0000 | 38.8000 | 37.9000 | 27.5260 | 26.6260 |
| 6295.0000 | 38.2000 | 38.7000 | 26.9230 | 27.4230 |
| 6300.0000 | 39.0000 | 38.7000 | 27.7200 | 27.4200 |
| 6305.0000 | 38.1000 | 37.1000 | 26.8170 | 25.8170 |
| 6310.0000 | 39.5000 | 38.0000 | 28.2140 | 26.7140 |
| 6315.0000 | 38.4000 | 37.6000 | 27.1110 | 26.3110 |
| 6320.0000 | 39.5000 | 38.5000 | 28.2080 | 27.2080 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 6325.0000 | 39.2000 | 39.1000 | 27.9050 | 27.8050 |
| 6330.0000 | 38.8000 | 37.8000 | 27.5020 | 26.5020 |
| 6335.0000 | 39.1000 | 39.0000 | 27.7990 | 27.6990 |
| 6340.0000 | 39.7000 | 38.4000 | 28.3960 | 27.0960 |
| 6345.0000 | 39.6000 | 39.3000 | 28.2930 | 27.9930 |
| 6350.0000 | 39.0000 | 38.0000 | 27.6900 | 26.6900 |
| 6355.0000 | 38.8000 | 39.5000 | 27.4870 | 28.1870 |
| 6360.0000 | 38.2000 | 37.6000 | 26.8840 | 26.2840 |
| 6365.0000 | 39.5000 | 38.4000 | 28.1810 | 27.0810 |
| 6370.0000 | 40.3000 | 39.6000 | 28.9780 | 28.2780 |
| 6375.0000 | 39.0000 | 39.1000 | 27.6750 | 27.7750 |
| 6380.0000 | 39.4000 | 38.6000 | 28.0720 | 27.2720 |
| 6385.0000 | 39.4000 | 38.7000 | 28.0690 | 27.3690 |
| 6390.0000 | 39.5000 | 38.3000 | 28.1660 | 26.9660 |
| 6395.0000 | 38.8000 | 38.3000 | 27.4630 | 26.9630 |
| 6400.0000 | 39.8000 | 37.5000 | 28.4600 | 26.1600 |
| 6405.0000 | 39.5000 | 38.0000 | 28.1570 | 26.6570 |
| 6410.0000 | 39.3000 | 38.3000 | 27.9540 | 26.9540 |
| 6415.0000 | 40.9000 | 39.0000 | 29.5510 | 27.6510 |
| 6420.0000 | 39.0000 | 38.1000 | 27.6480 | 26.7480 |
| 6425.0000 | 39.5000 | 39.2000 | 28.1450 | 27.8450 |
| 6430.0000 | 38.5000 | 38.3000 | 27.1420 | 26.9420 |
| 6435.0000 | 39.9000 | 38.5000 | 28.5390 | 27.1390 |
| 6440.0000 | 39.0000 | 38.2000 | 27.6360 | 26.8360 |
| 6445.0000 | 39.3000 | 38.7000 | 27.9330 | 27.3330 |
| 6450.0000 | 41.6000 | 38.5000 | 30.2300 | 27.1300 |
| 6455.0000 | 40.0000 | 39.4000 | 28.6270 | 28.0270 |
| 6460.0000 | 39.6000 | 39.0000 | 28.2240 | 27.6240 |
| 6465.0000 | 40.0000 | 39.9000 | 28.6210 | 28.5210 |
| 6470.0000 | 39.6000 | 38.9000 | 28.2180 | 27.5180 |
| 6475.0000 | 38.9000 | 40.7000 | 27.5150 | 29.3150 |
| 6480.0000 | 40.3000 | 38.3000 | 28.9120 | 26.9120 |
| 6485.0000 | 39.0000 | 38.6000 | 27.6090 | 27.2090 |
| 6490.0000 | 39.3000 | 38.5000 | 27.9060 | 27.1060 |
| 6495.0000 | 40.6000 | 39.3000 | 29.2030 | 27.9030 |
| 6500.0000 | 40.6000 | 39.4000 | 29.2000 | 28.0000 |
| 6505.0000 | 39.8000 | 39.1000 | 28.4100 | 27.7100 |
| 6510.0000 | 39.6000 | 40.6000 | 28.2200 | 29.2200 |
| 6515.0000 | 40.1000 | 40.4000 | 28.7300 | 29.0300 |
| 6520.0000 | 40.4000 | 39.6000 | 29.0400 | 28.2400 |
| 6525.0000 | 39.9000 | 39.5000 | 28.5500 | 28.1500 |
| 6530.0000 | 40.2000 | 40.0000 | 28.8600 | 28.6600 |
| 6535.0000 | 40.6000 | 38.5000 | 29.2700 | 27.1700 |
| 6540.0000 | 40.7000 | 39.1000 | 29.3800 | 27.7800 |
| 6545.0000 | 41.0000 | 40.6000 | 29.6900 | 29.2900 |
| 6550.0000 | 40.4000 | 40.5000 | 29.1000 | 29.2000 |
| 6555.0000 | 40.9000 | 39.1000 | 29.6100 | 27.8100 |
| 6560.0000 | 40.5000 | 39.0000 | 29.2200 | 27.7200 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 6565.0000 | 40.9000 | 39.4000 | 29.6300 | 28.1300 |
| 6570.0000 | 41.5000 | 39.4000 | 30.2400 | 28.1400 |
| 6575.0000 | 40.7000 | 39.9000 | 29.4500 | 28.6500 |
| 6580.0000 | 40.8000 | 39.8000 | 29.5600 | 28.5600 |
| 6585.0000 | 41.5000 | 39.9000 | 30.2700 | 28.6700 |
| 6590.0000 | 41.0000 | 39.4000 | 29.7800 | 28.1800 |
| 6595.0000 | 40.0000 | 39.9000 | 28.7900 | 28.6900 |
| 6600.0000 | 40.2000 | 42.1000 | 29.0000 | 30.9000 |
| 6605.0000 | 41.1000 | 40.3000 | 29.9100 | 29.1100 |
| 6610.0000 | 39.9000 | 39.6000 | 28.7200 | 28.4200 |
| 6615.0000 | 40.4000 | 40.0000 | 29.2300 | 28.8300 |
| 6620.0000 | 40.1000 | 39.7000 | 28.9400 | 28.5400 |
| 6625.0000 | 40.9000 | 40.4000 | 29.7500 | 29.2500 |
| 6630.0000 | 40.8000 | 39.9000 | 29.6600 | 28.7600 |
| 6635.0000 | 40.4000 | 40.7000 | 29.2700 | 29.5700 |
| 6640.0000 | 40.8000 | 39.3000 | 29.6800 | 28.1800 |
| 6645.0000 | 39.7000 | 40.1000 | 28.5900 | 28.9900 |
| 6650.0000 | 40.9000 | 39.6000 | 29.8000 | 28.5000 |
| 6655.0000 | 41.6000 | 39.5000 | 30.5100 | 28.4100 |
| 6660.0000 | 40.4000 | 39.8000 | 29.3200 | 28.7200 |
| 6665.0000 | 40.2000 | 38.8000 | 29.1300 | 27.7300 |
| 6670.0000 | 40.5000 | 40.0000 | 29.4400 | 28.9400 |
| 6675.0000 | 41.3000 | 39.7000 | 30.2500 | 28.6500 |
| 6680.0000 | 42.0000 | 40.2000 | 30.9600 | 29.1600 |
| 6685.0000 | 39.5000 | 39.2000 | 28.4700 | 28.1700 |
| 6690.0000 | 40.0000 | 39.2000 | 28.9800 | 28.1800 |
| 6695.0000 | 39.6000 | 40.4000 | 28.5900 | 29.3900 |
| 6700.0000 | 38.8000 | 39.3000 | 27.8000 | 28.3000 |
| 6705.0000 | 39.7000 | 38.5000 | 28.7100 | 27.5100 |
| 6710.0000 | 38.8000 | 38.7000 | 27.8200 | 27.7200 |
| 6715.0000 | 40.0000 | 38.0000 | 29.0300 | 27.0300 |
| 6720.0000 | 40.2000 | 39.0000 | 29.2400 | 28.0400 |
| 6725.0000 | 39.3000 | 37.7000 | 28.3500 | 26.7500 |
| 6730.0000 | 38.8000 | 39.5000 | 27.8600 | 28.5600 |
| 6735.0000 | 39.0000 | 38.6000 | 28.0700 | 27.6700 |
| 6740.0000 | 38.1000 | 37.9000 | 27.1800 | 26.9800 |
| 6745.0000 | 39.6000 | 37.3000 | 28.6900 | 26.3900 |
| 6750.0000 | 38.5000 | 37.6000 | 27.6000 | 26.7000 |
| 6755.0000 | 38.8000 | 38.0000 | 27.9120 | 27.1120 |
| 6760.0000 | 38.4000 | 37.3000 | 27.5240 | 26.4240 |
| 6765.0000 | 39.4000 | 38.1000 | 28.5360 | 27.2360 |
| 6770.0000 | 38.7000 | 37.3000 | 27.8480 | 26.4480 |
| 6775.0000 | 38.7000 | 38.4000 | 27.8600 | 27.5600 |
| 6780.0000 | 38.5000 | 37.9000 | 27.6720 | 27.0720 |
| 6785.0000 | 39.0000 | 38.3000 | 28.1840 | 27.4840 |
| 6790.0000 | 38.2000 | 37.8000 | 27.3960 | 26.9960 |
| 6795.0000 | 40.5000 | 39.6000 | 29.7080 | 28.8080 |
| 6800.0000 | 39.4000 | 38.5000 | 28.6200 | 27.7200 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 6805.0000 | 38.5000 | 38.4000 | 27.7320 | 27.6320 |
| 6810.0000 | 38.3000 | 39.4000 | 27.5440 | 28.6440 |
| 6815.0000 | 39.5000 | 38.4000 | 28.7560 | 27.6560 |
| 6820.0000 | 39.1000 | 38.4000 | 28.3680 | 27.6680 |
| 6825.0000 | 38.3000 | 38.1000 | 27.5800 | 27.3800 |
| 6830.0000 | 39.7000 | 38.3000 | 28.9920 | 27.5920 |
| 6835.0000 | 39.0000 | 38.0000 | 28.3040 | 27.3040 |
| 6840.0000 | 39.6000 | 39.9000 | 28.9160 | 29.2160 |
| 6845.0000 | 39.5000 | 40.0000 | 28.8280 | 29.3280 |
| 6850.0000 | 40.4000 | 39.1000 | 29.7400 | 28.4400 |
| 6855.0000 | 39.1000 | 38.8000 | 28.4520 | 28.1520 |
| 6860.0000 | 39.6000 | 39.2000 | 28.9640 | 28.5640 |
| 6865.0000 | 40.0000 | 39.5000 | 29.3760 | 28.8760 |
| 6870.0000 | 40.7000 | 38.6000 | 30.0880 | 27.9880 |
| 6875.0000 | 40.0000 | 40.0000 | 29.4000 | 29.4000 |
| 6880.0000 | 39.7000 | 39.3000 | 29.1120 | 28.7120 |
| 6885.0000 | 40.0000 | 39.1000 | 29.4240 | 28.5240 |
| 6890.0000 | 40.5000 | 40.4000 | 29.9360 | 29.8360 |
| 6895.0000 | 40.6000 | 38.6000 | 30.0480 | 28.0480 |
| 6900.0000 | 39.2000 | 39.5000 | 28.6600 | 28.9600 |
| 6905.0000 | 41.3000 | 38.6000 | 30.7720 | 28.0720 |
| 6910.0000 | 39.0000 | 39.0000 | 28.4840 | 28.4840 |
| 6915.0000 | 39.8000 | 38.5000 | 29.2960 | 27.9960 |
| 6920.0000 | 39.4000 | 40.1000 | 28.9080 | 29.6080 |
| 6925.0000 | 40.0000 | 40.2000 | 29.5200 | 29.7200 |
| 6930.0000 | 40.6000 | 39.8000 | 30.1320 | 29.3320 |
| 6935.0000 | 39.9000 | 39.1000 | 29.4440 | 28.6440 |
| 6940.0000 | 39.4000 | 38.2000 | 28.9560 | 27.7560 |
| 6945.0000 | 39.0000 | 38.2000 | 28.5680 | 27.7680 |
| 6950.0000 | 38.0000 | 37.5000 | 27.5800 | 27.0800 |
| 6955.0000 | 38.7000 | 38.6000 | 28.2920 | 28.1920 |
| 6960.0000 | 40.1000 | 38.2000 | 29.7040 | 27.8040 |
| 6965.0000 | 39.1000 | 38.5000 | 28.7160 | 28.1160 |
| 6970.0000 | 39.3000 | 38.3000 | 28.9280 | 27.9280 |
| 6975.0000 | 40.0000 | 38.8000 | 29.6400 | 28.4400 |
| 6980.0000 | 38.9000 | 37.3000 | 28.5520 | 26.9520 |
| 6985.0000 | 38.7000 | 37.8000 | 28.3640 | 27.4640 |
| 6990.0000 | 38.4000 | 36.8000 | 28.0760 | 26.4760 |
| 6995.0000 | 38.7000 | 37.7000 | 28.3880 | 27.3880 |
| 7000.0000 | 38.5000 | 37.5000 | 28.2000 | 27.2000 |
| 7005.0000 | 39.6000 | 39.7000 | 29.3260 | 29.4260 |
| 7010.0000 | 40.2000 | 38.9000 | 29.9520 | 28.6520 |
| 7015.0000 | 39.7000 | 39.0000 | 29.4780 | 28.7780 |
| 7020.0000 | 39.1000 | 40.2000 | 28.9040 | 30.0040 |
| 7025.0000 | 40.3000 | 37.5000 | 30.1300 | 27.3300 |
| 7030.0000 | 38.3000 | 37.6000 | 28.1560 | 27.4560 |
| 7035.0000 | 38.8000 | 38.1000 | 28.6820 | 27.9820 |
| 7040.0000 | 38.4000 | 38.6000 | 28.3080 | 28.5080 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 7045.0000 | 39.5000 | 38.8000 | 29.4340 | 28.7340 |
| 7050.0000 | 41.3000 | 39.7000 | 31.2600 | 29.6600 |
| 7055.0000 | 40.0000 | 40.2000 | 29.9860 | 30.1860 |
| 7060.0000 | 39.1000 | 40.6000 | 29.1120 | 30.6120 |
| 7065.0000 | 39.4000 | 38.7000 | 29.4380 | 28.7380 |
| 7070.0000 | 38.2000 | 38.1000 | 28.2640 | 28.1640 |
| 7075.0000 | 39.5000 | 38.7000 | 29.5900 | 28.7900 |
| 7080.0000 | 39.8000 | 38.7000 | 29.9160 | 28.8160 |
| 7085.0000 | 39.7000 | 39.3000 | 29.8420 | 29.4420 |
| 7090.0000 | 40.2000 | 39.9000 | 30.3680 | 30.0680 |
| 7095.0000 | 40.2000 | 39.8000 | 30.3940 | 29.9940 |
| 7100.0000 | 40.0000 | 39.5000 | 30.2200 | 29.7200 |
| 7105.0000 | 41.0000 | 39.2000 | 31.2460 | 29.4460 |
| 7110.0000 | 39.4000 | 39.0000 | 29.6720 | 29.2720 |
| 7115.0000 | 40.2000 | 40.1000 | 30.4980 | 30.3980 |
| 7120.0000 | 40.2000 | 40.0000 | 30.5240 | 30.3240 |
| 7125.0000 | 40.2000 | 40.1000 | 30.5500 | 30.4500 |
| 7130.0000 | 40.3000 | 41.0000 | 30.6760 | 31.3760 |
| 7135.0000 | 39.9000 | 39.4000 | 30.3020 | 29.8020 |
| 7140.0000 | 41.0000 | 39.6000 | 31.4280 | 30.0280 |
| 7145.0000 | 40.2000 | 40.2000 | 30.6540 | 30.6540 |
| 7150.0000 | 39.3000 | 38.7000 | 29.7800 | 29.1800 |
| 7155.0000 | 38.9000 | 38.2000 | 29.4060 | 28.7060 |
| 7160.0000 | 39.9000 | 40.9000 | 30.4320 | 31.4320 |
| 7165.0000 | 41.0000 | 39.2000 | 31.5580 | 29.7580 |
| 7170.0000 | 40.5000 | 39.8000 | 31.0840 | 30.3840 |
| 7175.0000 | 40.4000 | 40.1000 | 31.0100 | 30.7100 |
| 7180.0000 | 40.6000 | 40.0000 | 31.2360 | 30.6360 |
| 7185.0000 | 39.4000 | 39.3000 | 30.0620 | 29.9620 |
| 7190.0000 | 39.6000 | 38.5000 | 30.2880 | 29.1880 |
| 7195.0000 | 38.4000 | 37.9000 | 29.1140 | 28.6140 |
| 7200.0000 | 39.3000 | 39.2000 | 30.0400 | 29.9400 |
| 7205.0000 | 39.1000 | 38.0000 | 29.8660 | 28.7660 |
| 7210.0000 | 39.2000 | 39.2000 | 29.9920 | 29.9920 |
| 7215.0000 | 39.8000 | 39.9000 | 30.6180 | 30.7180 |
| 7220.0000 | 39.4000 | 38.6000 | 30.2440 | 29.4440 |
| 7225.0000 | 39.1000 | 38.7000 | 29.9700 | 29.5700 |
| 7230.0000 | 39.1000 | 38.5000 | 29.9960 | 29.3960 |
| 7235.0000 | 38.4000 | 37.5000 | 29.3220 | 28.4220 |
| 7240.0000 | 37.8000 | 38.3000 | 28.7480 | 29.2480 |
| 7245.0000 | 38.7000 | 39.3000 | 29.6740 | 30.2740 |
| 7250.0000 | 38.7000 | 38.2000 | 29.7000 | 29.2000 |
| 7255.0000 | 39.3000 | 38.6000 | 30.3180 | 29.6180 |
| 7260.0000 | 39.7000 | 39.6000 | 30.7360 | 30.6360 |
| 7265.0000 | 39.4000 | 39.0000 | 30.4540 | 30.0540 |
| 7270.0000 | 38.1000 | 37.8000 | 29.1720 | 28.8720 |
| 7275.0000 | 38.5000 | 37.1000 | 29.5900 | 28.1900 |
| 7280.0000 | 38.3000 | 38.2000 | 29.4080 | 29.3080 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 7285.0000 | 39.3000 | 38.1000 | 30.4260 | 29.2260 |
| 7290.0000 | 38.7000 | 38.1000 | 29.8440 | 29.2440 |
| 7295.0000 | 39.6000 | 38.3000 | 30.7620 | 29.4620 |
| 7300.0000 | 39.5000 | 38.3000 | 30.6800 | 29.4800 |
| 7305.0000 | 39.9000 | 37.7000 | 31.0980 | 28.8980 |
| 7310.0000 | 38.9000 | 38.1000 | 30.1160 | 29.3160 |
| 7315.0000 | 37.7000 | 37.5000 | 28.9340 | 28.7340 |
| 7320.0000 | 37.8000 | 36.8000 | 29.0520 | 28.0520 |
| 7325.0000 | 40.6000 | 36.4000 | 31.8700 | 27.6700 |
| 7330.0000 | 37.8000 | 36.8000 | 29.0880 | 28.0880 |
| 7335.0000 | 38.5000 | 37.2000 | 29.8060 | 28.5060 |
| 7340.0000 | 38.0000 | 38.3000 | 29.3240 | 29.6240 |
| 7345.0000 | 38.0000 | 37.6000 | 29.3420 | 28.9420 |
| 7350.0000 | 37.9000 | 38.2000 | 29.2600 | 29.5600 |
| 7355.0000 | 38.2000 | 36.9000 | 29.5780 | 28.2780 |
| 7360.0000 | 38.5000 | 36.5000 | 29.8960 | 27.8960 |
| 7365.0000 | 38.7000 | 37.8000 | 30.1140 | 29.2140 |
| 7370.0000 | 39.8000 | 39.6000 | 31.2320 | 31.0320 |
| 7375.0000 | 39.3000 | 38.0000 | 30.7500 | 29.4500 |
| 7380.0000 | 38.6000 | 37.2000 | 30.0680 | 28.6680 |
| 7385.0000 | 39.0000 | 37.6000 | 30.4860 | 29.0860 |
| 7390.0000 | 39.3000 | 37.3000 | 30.8040 | 28.8040 |
| 7395.0000 | 38.1000 | 36.9000 | 29.6220 | 28.4220 |
| 7400.0000 | 38.2000 | 36.1000 | 29.7400 | 27.6400 |
| 7405.0000 | 37.8000 | 36.5000 | 29.3580 | 28.0580 |
| 7410.0000 | 38.5000 | 37.6000 | 30.0760 | 29.1760 |
| 7415.0000 | 38.2000 | 39.9000 | 29.7940 | 31.4940 |
| 7420.0000 | 38.5000 | 37.9000 | 30.1120 | 29.5120 |
| 7425.0000 | 38.9000 | 37.5000 | 30.5300 | 29.1300 |
| 7430.0000 | 38.9000 | 39.2000 | 30.5480 | 30.8480 |
| 7435.0000 | 37.7000 | 36.8000 | 29.3660 | 28.4660 |
| 7440.0000 | 38.6000 | 36.9000 | 30.2840 | 28.5840 |
| 7445.0000 | 37.5000 | 37.2000 | 29.2020 | 28.9020 |
| 7450.0000 | 37.7000 | 36.6000 | 29.4200 | 28.3200 |
| 7455.0000 | 38.7000 | 37.7000 | 30.4380 | 29.4380 |
| 7460.0000 | 38.5000 | 38.6000 | 30.2560 | 30.3560 |
| 7465.0000 | 38.6000 | 37.4000 | 30.3740 | 29.1740 |
| 7470.0000 | 38.9000 | 37.8000 | 30.6920 | 29.5920 |
| 7475.0000 | 38.9000 | 36.9000 | 30.7100 | 28.7100 |
| 7480.0000 | 38.0000 | 38.3000 | 29.8280 | 30.1280 |
| 7485.0000 | 39.0000 | 36.6000 | 30.8460 | 28.4460 |
| 7490.0000 | 38.1000 | 37.4000 | 29.9640 | 29.2640 |
| 7495.0000 | 38.5000 | 37.6000 | 30.3820 | 29.4820 |
| 7500.0000 | 38.9000 | 38.5000 | 30.8000 | 30.4000 |
| 7505.0000 | 38.5000 | 38.2000 | 30.4000 | 30.1000 |
| 7510.0000 | 38.4000 | 38.0000 | 30.3000 | 29.9000 |
| 7515.0000 | 39.3000 | 38.0000 | 31.2000 | 29.9000 |
| 7520.0000 | 37.9000 | 37.4000 | 29.8000 | 29.3000 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 7525.0000 | 39.3000 | 37.8000 | 31.2000 | 29.7000 |
| 7530.0000 | 38.3000 | 37.5000 | 30.2000 | 29.4000 |
| 7535.0000 | 38.2000 | 38.1000 | 30.1000 | 30.0000 |
| 7540.0000 | 39.0000 | 37.6000 | 30.9000 | 29.5000 |
| 7545.0000 | 38.8000 | 39.0000 | 30.7000 | 30.9000 |
| 7550.0000 | 38.5000 | 38.3000 | 30.4000 | 30.2000 |
| 7555.0000 | 38.7000 | 38.6000 | 30.6000 | 30.5000 |
| 7560.0000 | 38.0000 | 37.2000 | 29.9000 | 29.1000 |
| 7565.0000 | 38.8000 | 37.9000 | 30.7000 | 29.8000 |
| 7570.0000 | 38.2000 | 37.3000 | 30.1000 | 29.2000 |
| 7575.0000 | 40.2000 | 38.7000 | 32.1000 | 30.6000 |
| 7580.0000 | 38.4000 | 37.0000 | 30.3000 | 28.9000 |
| 7585.0000 | 38.7000 | 37.9000 | 30.6000 | 29.8000 |
| 7590.0000 | 39.5000 | 38.1000 | 31.4000 | 30.0000 |
| 7595.0000 | 39.2000 | 38.5000 | 31.1000 | 30.4000 |
| 7600.0000 | 38.4000 | 38.6000 | 30.3000 | 30.5000 |
| 7605.0000 | 38.7000 | 37.9000 | 30.6000 | 29.8000 |
| 7610.0000 | 37.9000 | 37.4000 | 29.8000 | 29.3000 |
| 7615.0000 | 38.7000 | 37.7000 | 30.6000 | 29.6000 |
| 7620.0000 | 39.1000 | 38.5000 | 31.0000 | 30.4000 |
| 7625.0000 | 39.6000 | 37.5000 | 31.5000 | 29.4000 |
| 7630.0000 | 39.9000 | 39.4000 | 31.8000 | 31.3000 |
| 7635.0000 | 38.9000 | 38.9000 | 30.8000 | 30.8000 |
| 7640.0000 | 38.9000 | 38.1000 | 30.8000 | 30.0000 |
| 7645.0000 | 40.5000 | 39.1000 | 32.4000 | 31.0000 |
| 7650.0000 | 39.1000 | 39.1000 | 31.0000 | 31.0000 |
| 7655.0000 | 39.4000 | 39.7000 | 31.3000 | 31.6000 |
| 7660.0000 | 40.2000 | 39.6000 | 32.1000 | 31.5000 |
| 7665.0000 | 40.7000 | 39.4000 | 32.6000 | 31.3000 |
| 7670.0000 | 39.9000 | 39.1000 | 31.8000 | 31.0000 |
| 7675.0000 | 39.6000 | 38.8000 | 31.5000 | 30.7000 |
| 7680.0000 | 39.6000 | 40.0000 | 31.5000 | 31.9000 |
| 7685.0000 | 40.2000 | 38.8000 | 32.1000 | 30.7000 |
| 7690.0000 | 40.1000 | 39.4000 | 32.0000 | 31.3000 |
| 7695.0000 | 40.0000 | 39.0000 | 31.9000 | 30.9000 |
| 7700.0000 | 39.4000 | 40.1000 | 31.3000 | 32.0000 |
| 7705.0000 | 39.8000 | 39.5000 | 31.7000 | 31.4000 |
| 7710.0000 | 40.0000 | 40.0000 | 31.9000 | 31.9000 |
| 7715.0000 | 40.1000 | 39.3000 | 32.0000 | 31.2000 |
| 7720.0000 | 41.1000 | 38.7000 | 33.0000 | 30.6000 |
| 7725.0000 | 39.9000 | 38.8000 | 31.8000 | 30.7000 |
| 7730.0000 | 40.5000 | 39.6000 | 32.4000 | 31.5000 |
| 7735.0000 | 39.0000 | 38.9000 | 30.9000 | 30.8000 |
| 7740.0000 | 40.0000 | 39.3000 | 31.9000 | 31.2000 |
| 7745.0000 | 39.2000 | 38.5000 | 31.1000 | 30.4000 |
| 7750.0000 | 40.0000 | 38.5000 | 31.9000 | 30.4000 |
| 7755.0000 | 40.1000 | 38.7000 | 31.9980 | 30.5980 |
| 7760.0000 | 39.2000 | 39.2000 | 31.0960 | 31.0960 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 7765.0000 | 38.5000 | 38.5000 | 30.3940 | 30.3940 |
| 7770.0000 | 38.4000 | 38.9000 | 30.2920 | 30.7920 |
| 7775.0000 | 38.5000 | 37.7000 | 30.3900 | 29.5900 |
| 7780.0000 | 39.4000 | 38.7000 | 31.2880 | 30.5880 |
| 7785.0000 | 39.2000 | 38.5000 | 31.0860 | 30.3860 |
| 7790.0000 | 39.1000 | 38.3000 | 30.9840 | 30.1840 |
| 7795.0000 | 38.9000 | 38.0000 | 30.7820 | 29.8820 |
| 7800.0000 | 39.5000 | 38.5000 | 31.3800 | 30.3800 |
| 7805.0000 | 39.6000 | 38.3000 | 31.4780 | 30.1780 |
| 7810.0000 | 39.0000 | 39.1000 | 30.8760 | 30.9760 |
| 7815.0000 | 38.8000 | 39.5000 | 30.6740 | 31.3740 |
| 7820.0000 | 38.1000 | 38.2000 | 29.9720 | 30.0720 |
| 7825.0000 | 39.5000 | 39.4000 | 31.3700 | 31.2700 |
| 7830.0000 | 38.8000 | 38.1000 | 30.6680 | 29.9680 |
| 7835.0000 | 38.4000 | 37.5000 | 30.2660 | 29.3660 |
| 7840.0000 | 39.2000 | 38.5000 | 31.0640 | 30.3640 |
| 7845.0000 | 40.1000 | 39.0000 | 31.9620 | 30.8620 |
| 7850.0000 | 38.5000 | 38.1000 | 30.3600 | 29.9600 |
| 7855.0000 | 39.8000 | 38.8000 | 31.6580 | 30.6580 |
| 7860.0000 | 38.9000 | 38.1000 | 30.7560 | 29.9560 |
| 7865.0000 | 39.0000 | 39.3000 | 30.8540 | 31.1540 |
| 7870.0000 | 39.5000 | 39.8000 | 31.3520 | 31.6520 |
| 7875.0000 | 38.7000 | 38.8000 | 30.5500 | 30.6500 |
| 7880.0000 | 39.1000 | 37.4000 | 30.9480 | 29.2480 |
| 7885.0000 | 39.5000 | 39.6000 | 31.3460 | 31.4460 |
| 7890.0000 | 38.9000 | 39.0000 | 30.7440 | 30.8440 |
| 7895.0000 | 39.1000 | 39.5000 | 30.9420 | 31.3420 |
| 7900.0000 | 39.0000 | 38.3000 | 30.8400 | 30.1400 |
| 7905.0000 | 38.9000 | 38.6000 | 30.7380 | 30.4380 |
| 7910.0000 | 38.6000 | 38.7000 | 30.4360 | 30.5360 |
| 7915.0000 | 38.9000 | 38.4000 | 30.7340 | 30.2340 |
| 7920.0000 | 38.7000 | 38.1000 | 30.5320 | 29.9320 |
| 7925.0000 | 38.9000 | 38.4000 | 30.7300 | 30.2300 |
| 7930.0000 | 38.1000 | 37.7000 | 29.9280 | 29.5280 |
| 7935.0000 | 38.9000 | 38.2000 | 30.7260 | 30.0260 |
| 7940.0000 | 38.5000 | 37.6000 | 30.3240 | 29.4240 |
| 7945.0000 | 37.9000 | 38.3000 | 29.7220 | 30.1220 |
| 7950.0000 | 39.0000 | 37.0000 | 30.8200 | 28.8200 |
| 7955.0000 | 37.6000 | 37.2000 | 29.4180 | 29.0180 |
| 7960.0000 | 38.0000 | 37.2000 | 29.8160 | 29.0160 |
| 7965.0000 | 37.7000 | 36.7000 | 29.5140 | 28.5140 |
| 7970.0000 | 39.6000 | 37.1000 | 31.4120 | 28.9120 |
| 7975.0000 | 38.3000 | 37.1000 | 30.1100 | 28.9100 |
| 7980.0000 | 38.1000 | 38.4000 | 29.9080 | 30.2080 |
| 7985.0000 | 38.3000 | 36.3000 | 30.1060 | 28.1060 |
| 7990.0000 | 37.7000 | 36.7000 | 29.5040 | 28.5040 |
| 7995.0000 | 36.5000 | 36.0000 | 28.3020 | 27.8020 |
| 8000.0000 | 37.6000 | 36.7000 | 29.4000 | 28.5000 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 8005.0000 | 37.2000 | 36.9000 | 29.0360 | 28.7360 |
| 8010.0000 | 36.6000 | 36.7000 | 28.4720 | 28.5720 |
| 8015.0000 | 38.2000 | 38.4000 | 30.1080 | 30.3080 |
| 8020.0000 | 37.5000 | 37.2000 | 29.4440 | 29.1440 |
| 8025.0000 | 38.1000 | 37.0000 | 30.0800 | 28.9800 |
| 8030.0000 | 37.8000 | 36.7000 | 29.8160 | 28.7160 |
| 8035.0000 | 36.5000 | 36.5000 | 28.5520 | 28.5520 |
| 8040.0000 | 39.0000 | 37.1000 | 31.0880 | 29.1880 |
| 8045.0000 | 37.4000 | 35.9000 | 29.5240 | 28.0240 |
| 8050.0000 | 38.4000 | 37.1000 | 30.5600 | 29.2600 |
| 8055.0000 | 37.3000 | 37.2000 | 29.4960 | 29.3960 |
| 8060.0000 | 39.2000 | 37.4000 | 31.4320 | 29.6320 |
| 8065.0000 | 38.1000 | 38.2000 | 30.3680 | 30.4680 |
| 8070.0000 | 37.9000 | 37.4000 | 30.2040 | 29.7040 |
| 8075.0000 | 37.7000 | 37.3000 | 30.0400 | 29.6400 |
| 8080.0000 | 38.3000 | 36.9000 | 30.6760 | 29.2760 |
| 8085.0000 | 37.7000 | 37.8000 | 30.1120 | 30.2120 |
| 8090.0000 | 37.9000 | 38.1000 | 30.3480 | 30.5480 |
| 8095.0000 | 38.6000 | 38.1000 | 31.0840 | 30.5840 |
| 8100.0000 | 40.0000 | 39.0000 | 32.5200 | 31.5200 |
| 8105.0000 | 39.2000 | 37.7000 | 31.7560 | 30.2560 |
| 8110.0000 | 39.8000 | 39.1000 | 32.3920 | 31.6920 |
| 8115.0000 | 38.8000 | 38.3000 | 31.4280 | 30.9280 |
| 8120.0000 | 39.4000 | 38.0000 | 32.0640 | 30.6640 |
| 8125.0000 | 38.3000 | 37.0000 | 31.0000 | 29.7000 |
| 8130.0000 | 37.9000 | 37.9000 | 30.6360 | 30.6360 |
| 8135.0000 | 38.7000 | 37.4000 | 31.4720 | 30.1720 |
| 8140.0000 | 38.8000 | 37.9000 | 31.6080 | 30.7080 |
| 8145.0000 | 38.7000 | 38.0000 | 31.5440 | 30.8440 |
| 8150.0000 | 38.3000 | 38.0000 | 31.1800 | 30.8800 |
| 8155.0000 | 39.7000 | 37.2000 | 32.6160 | 30.1160 |
| 8160.0000 | 37.6000 | 36.7000 | 30.5520 | 29.6520 |
| 8165.0000 | 38.5000 | 36.4000 | 31.4880 | 29.3880 |
| 8170.0000 | 37.8000 | 37.4000 | 30.8240 | 30.4240 |
| 8175.0000 | 37.6000 | 37.6000 | 30.6600 | 30.6600 |
| 8180.0000 | 38.1000 | 37.7000 | 31.1960 | 30.7960 |
| 8185.0000 | 39.4000 | 37.5000 | 32.5320 | 30.6320 |
| 8190.0000 | 37.8000 | 38.1000 | 30.9680 | 31.2680 |
| 8195.0000 | 37.8000 | 36.9000 | 31.0040 | 30.1040 |
| 8200.0000 | 37.7000 | 36.7000 | 30.9400 | 29.9400 |
| 8205.0000 | 37.0000 | 36.6000 | 30.2760 | 29.8760 |
| 8210.0000 | 36.9000 | 36.3000 | 30.2120 | 29.6120 |
| 8215.0000 | 39.1000 | 37.4000 | 32.4480 | 30.7480 |
| 8220.0000 | 39.9000 | 38.9000 | 33.2840 | 32.2840 |
| 8225.0000 | 39.7000 | 38.0000 | 33.1200 | 31.4200 |
| 8230.0000 | 39.1000 | 37.3000 | 32.5560 | 30.7560 |
| 8235.0000 | 38.4000 | 36.6000 | 31.8920 | 30.0920 |
| 8240.0000 | 36.9000 | 36.9000 | 30.4280 | 30.4280 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 8245.0000 | 37.0000 | 37.9000 | 30.5640 | 31.4640 |
| 8250.0000 | 40.0000 | 37.2000 | 33.6000 | 30.8000 |
| 8255.0000 | 37.7000 | 36.9000 | 31.3100 | 30.5100 |
| 8260.0000 | 38.2000 | 38.2000 | 31.8200 | 31.8200 |
| 8265.0000 | 38.4000 | 38.7000 | 32.0300 | 32.3300 |
| 8270.0000 | 40.0000 | 38.3000 | 33.6400 | 31.9400 |
| 8275.0000 | 39.1000 | 37.7000 | 32.7500 | 31.3500 |
| 8280.0000 | 38.0000 | 37.7000 | 31.6600 | 31.3600 |
| 8285.0000 | 38.3000 | 37.2000 | 31.9700 | 30.8700 |
| 8290.0000 | 37.9000 | 37.0000 | 31.5800 | 30.6800 |
| 8295.0000 | 38.0000 | 37.7000 | 31.6900 | 31.3900 |
| 8300.0000 | 39.8000 | 38.6000 | 33.5000 | 32.3000 |
| 8305.0000 | 38.8000 | 38.4000 | 32.5100 | 32.1100 |
| 8310.0000 | 40.5000 | 38.8000 | 34.2200 | 32.5200 |
| 8315.0000 | 39.7000 | 40.4000 | 33.4300 | 34.1300 |
| 8320.0000 | 39.0000 | 37.3000 | 32.7400 | 31.0400 |
| 8325.0000 | 38.4000 | 38.7000 | 32.1500 | 32.4500 |
| 8330.0000 | 39.1000 | 36.7000 | 32.8600 | 30.4600 |
| 8335.0000 | 38.4000 | 37.4000 | 32.1700 | 31.1700 |
| 8340.0000 | 38.5000 | 39.2000 | 32.2800 | 32.9800 |
| 8345.0000 | 39.6000 | 38.4000 | 33.3900 | 32.1900 |
| 8350.0000 | 40.2000 | 40.0000 | 34.0000 | 33.8000 |
| 8355.0000 | 38.9000 | 39.1000 | 32.7100 | 32.9100 |
| 8360.0000 | 38.2000 | 38.0000 | 32.0200 | 31.8200 |
| 8365.0000 | 37.8000 | 36.9000 | 31.6300 | 30.7300 |
| 8370.0000 | 38.1000 | 37.1000 | 31.9400 | 30.9400 |
| 8375.0000 | 37.3000 | 36.6000 | 31.1500 | 30.4500 |
| 8380.0000 | 37.9000 | 37.3000 | 31.7600 | 31.1600 |
| 8385.0000 | 39.3000 | 38.2000 | 33.1700 | 32.0700 |
| 8390.0000 | 39.0000 | 38.2000 | 32.8800 | 32.0800 |
| 8395.0000 | 40.9000 | 38.1000 | 34.7900 | 31.9900 |
| 8400.0000 | 37.7000 | 37.7000 | 31.6000 | 31.6000 |
| 8405.0000 | 37.8000 | 38.8000 | 31.7100 | 32.7100 |
| 8410.0000 | 37.0000 | 36.3000 | 30.9200 | 30.2200 |
| 8415.0000 | 38.0000 | 37.8000 | 31.9300 | 31.7300 |
| 8420.0000 | 38.8000 | 37.6000 | 32.7400 | 31.5400 |
| 8425.0000 | 37.6000 | 37.0000 | 31.5500 | 30.9500 |
| 8430.0000 | 37.8000 | 38.8000 | 31.7600 | 32.7600 |
| 8435.0000 | 38.1000 | 36.9000 | 32.0700 | 30.8700 |
| 8440.0000 | 37.2000 | 36.3000 | 31.1800 | 30.2800 |
| 8445.0000 | 37.1000 | 36.9000 | 31.0900 | 30.8900 |
| 8450.0000 | 37.0000 | 36.3000 | 31.0000 | 30.3000 |
| 8455.0000 | 37.4000 | 37.0000 | 31.4100 | 31.0100 |
| 8460.0000 | 37.6000 | 36.0000 | 31.6200 | 30.0200 |
| 8465.0000 | 37.9000 | 37.7000 | 31.9300 | 31.7300 |
| 8470.0000 | 38.3000 | 37.6000 | 32.3400 | 31.6400 |
| 8475.0000 | 37.8000 | 37.3000 | 31.8500 | 31.3500 |
| 8480.0000 | 37.8000 | 36.5000 | 31.8600 | 30.5600 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 8485.0000 | 38.0000 | 37.8000 | 32.0700 | 31.8700 |
| 8490.0000 | 37.3000 | 36.8000 | 31.3800 | 30.8800 |
| 8495.0000 | 37.8000 | 37.1000 | 31.8900 | 31.1900 |
| 8500.0000 | 37.3000 | 36.5000 | 31.4000 | 30.6000 |
| 8505.0000 | 38.5000 | 36.6000 | 32.6130 | 30.7130 |
| 8510.0000 | 38.5000 | 37.8000 | 32.6260 | 31.9260 |
| 8515.0000 | 39.1000 | 40.4000 | 33.2390 | 34.5390 |
| 8520.0000 | 38.9000 | 37.6000 | 33.0520 | 31.7520 |
| 8525.0000 | 37.7000 | 37.4000 | 31.8650 | 31.5650 |
| 8530.0000 | 37.5000 | 36.8000 | 31.6780 | 30.9780 |
| 8535.0000 | 38.4000 | 36.8000 | 32.5910 | 30.9910 |
| 8540.0000 | 37.8000 | 37.7000 | 32.0040 | 31.9040 |
| 8545.0000 | 38.8000 | 38.3000 | 33.0170 | 32.5170 |
| 8550.0000 | 39.2000 | 37.9000 | 33.4300 | 32.1300 |
| 8555.0000 | 39.9000 | 38.7000 | 34.1430 | 32.9430 |
| 8560.0000 | 39.5000 | 37.9000 | 33.7560 | 32.1560 |
| 8565.0000 | 38.9000 | 38.0000 | 33.1690 | 32.2690 |
| 8570.0000 | 38.0000 | 38.0000 | 32.2820 | 32.2820 |
| 8575.0000 | 37.3000 | 36.7000 | 31.5950 | 30.9950 |
| 8580.0000 | 37.5000 | 37.0000 | 31.8080 | 31.3080 |
| 8585.0000 | 38.6000 | 38.5000 | 32.9210 | 32.8210 |
| 8590.0000 | 38.6000 | 37.8000 | 32.9340 | 32.1340 |
| 8595.0000 | 38.8000 | 37.9000 | 33.1470 | 32.2470 |
| 8600.0000 | 38.9000 | 38.2000 | 33.2600 | 32.5600 |
| 8605.0000 | 38.3000 | 37.7000 | 32.6730 | 32.0730 |
| 8610.0000 | 37.8000 | 37.6000 | 32.1860 | 31.9860 |
| 8615.0000 | 36.8000 | 36.8000 | 31.1990 | 31.1990 |
| 8620.0000 | 38.2000 | 38.1000 | 32.6120 | 32.5120 |
| 8625.0000 | 38.8000 | 37.2000 | 33.2250 | 31.6250 |
| 8630.0000 | 37.9000 | 38.1000 | 32.3380 | 32.5380 |
| 8635.0000 | 37.9000 | 38.1000 | 32.3510 | 32.5510 |
| 8640.0000 | 39.0000 | 37.8000 | 33.4640 | 32.2640 |
| 8645.0000 | 38.4000 | 37.5000 | 32.8770 | 31.9770 |
| 8650.0000 | 37.9000 | 37.2000 | 32.3900 | 31.6900 |
| 8655.0000 | 37.6000 | 37.7000 | 32.1030 | 32.2030 |
| 8660.0000 | 38.1000 | 37.4000 | 32.6160 | 31.9160 |
| 8665.0000 | 37.6000 | 36.5000 | 32.1290 | 31.0290 |
| 8670.0000 | 38.7000 | 39.3000 | 33.2420 | 33.8420 |
| 8675.0000 | 38.6000 | 37.8000 | 33.1550 | 32.3550 |
| 8680.0000 | 38.5000 | 37.4000 | 33.0680 | 31.9680 |
| 8685.0000 | 39.2000 | 38.2000 | 33.7810 | 32.7810 |
| 8690.0000 | 38.6000 | 37.0000 | 33.1940 | 31.5940 |
| 8695.0000 | 37.6000 | 38.5000 | 32.2070 | 33.1070 |
| 8700.0000 | 38.1000 | 37.2000 | 32.7200 | 31.8200 |
| 8705.0000 | 38.6000 | 37.5000 | 33.2330 | 32.1330 |
| 8710.0000 | 38.8000 | 37.6000 | 33.4460 | 32.2460 |
| 8715.0000 | 39.1000 | 39.4000 | 33.7590 | 34.0590 |
| 8720.0000 | 38.6000 | 38.2000 | 33.2720 | 32.8720 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 8725.0000 | 38.5000 | 36.6000 | 33.1850 | 31.2850 |
| 8730.0000 | 39.9000 | 38.8000 | 34.5980 | 33.4980 |
| 8735.0000 | 39.5000 | 37.7000 | 34.2110 | 32.4110 |
| 8740.0000 | 38.6000 | 36.4000 | 33.3240 | 31.1240 |
| 8745.0000 | 38.2000 | 37.0000 | 32.9370 | 31.7370 |
| 8750.0000 | 37.7000 | 38.2000 | 32.4500 | 32.9500 |
| 8755.0000 | 38.8000 | 39.0000 | 33.5450 | 33.7450 |
| 8760.0000 | 39.3000 | 38.8000 | 34.0400 | 33.5400 |
| 8765.0000 | 39.3000 | 39.9000 | 34.0350 | 34.6350 |
| 8770.0000 | 37.7000 | 37.5000 | 32.4300 | 32.2300 |
| 8775.0000 | 38.1000 | 37.0000 | 32.8250 | 31.7250 |
| 8780.0000 | 38.1000 | 37.6000 | 32.8200 | 32.3200 |
| 8785.0000 | 38.0000 | 36.6000 | 32.7150 | 31.3150 |
| 8790.0000 | 37.9000 | 37.4000 | 32.6100 | 32.1100 |
| 8795.0000 | 38.8000 | 38.6000 | 33.5050 | 33.3050 |
| 8800.0000 | 39.4000 | 37.7000 | 34.1000 | 32.4000 |
| 8805.0000 | 38.7000 | 38.8000 | 33.3950 | 33.4950 |
| 8810.0000 | 37.9000 | 37.8000 | 32.5900 | 32.4900 |
| 8815.0000 | 38.1000 | 37.7000 | 32.7850 | 32.3850 |
| 8820.0000 | 39.1000 | 38.4000 | 33.7800 | 33.0800 |
| 8825.0000 | 37.9000 | 38.0000 | 32.5750 | 32.6750 |
| 8830.0000 | 39.3000 | 37.7000 | 33.9700 | 32.3700 |
| 8835.0000 | 39.0000 | 38.2000 | 33.6650 | 32.8650 |
| 8840.0000 | 40.6000 | 37.8000 | 35.2600 | 32.4600 |
| 8845.0000 | 39.5000 | 38.7000 | 34.1550 | 33.3550 |
| 8850.0000 | 39.7000 | 39.5000 | 34.3500 | 34.1500 |
| 8855.0000 | 38.8000 | 39.0000 | 33.4450 | 33.6450 |
| 8860.0000 | 39.6000 | 38.3000 | 34.2400 | 32.9400 |
| 8865.0000 | 39.8000 | 38.9000 | 34.4350 | 33.5350 |
| 8870.0000 | 38.8000 | 38.2000 | 33.4300 | 32.8300 |
| 8875.0000 | 40.0000 | 39.7000 | 34.6250 | 34.3250 |
| 8880.0000 | 40.5000 | 39.3000 | 35.1200 | 33.9200 |
| 8885.0000 | 39.7000 | 38.9000 | 34.3150 | 33.5150 |
| 8890.0000 | 40.2000 | 39.8000 | 34.8100 | 34.4100 |
| 8895.0000 | 39.2000 | 38.4000 | 33.8050 | 33.0050 |
| 8900.0000 | 39.4000 | 38.6000 | 34.0000 | 33.2000 |
| 8905.0000 | 39.2000 | 38.3000 | 33.7950 | 32.8950 |
| 8910.0000 | 40.1000 | 38.1000 | 34.6900 | 32.6900 |
| 8915.0000 | 39.6000 | 38.1000 | 34.1850 | 32.6850 |
| 8920.0000 | 39.2000 | 38.8000 | 33.7800 | 33.3800 |
| 8925.0000 | 40.2000 | 38.4000 | 34.7750 | 32.9750 |
| 8930.0000 | 40.4000 | 39.0000 | 34.9700 | 33.5700 |
| 8935.0000 | 39.5000 | 38.2000 | 34.0650 | 32.7650 |
| 8940.0000 | 39.8000 | 38.6000 | 34.3600 | 33.1600 |
| 8945.0000 | 38.9000 | 39.8000 | 33.4550 | 34.3550 |
| 8950.0000 | 39.2000 | 38.6000 | 33.7500 | 33.1500 |
| 8955.0000 | 38.6000 | 38.2000 | 33.1450 | 32.7450 |
| 8960.0000 | 40.3000 | 38.1000 | 34.8400 | 32.6400 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 8965.0000 | 39.1000 | 38.5000 | 33.6350 | 33.0350 |
| 8970.0000 | 39.9000 | 38.3000 | 34.4300 | 32.8300 |
| 8975.0000 | 39.1000 | 38.3000 | 33.6250 | 32.8250 |
| 8980.0000 | 39.0000 | 38.1000 | 33.5200 | 32.6200 |
| 8985.0000 | 39.5000 | 39.7000 | 34.0150 | 34.2150 |
| 8990.0000 | 39.1000 | 37.4000 | 33.6100 | 31.9100 |
| 8995.0000 | 39.5000 | 37.7000 | 34.0050 | 32.2050 |
| 9000.0000 | 39.4000 | 38.2000 | 33.9000 | 32.7000 |
| 9005.0000 | 40.3000 | 37.0000 | 34.7740 | 31.4740 |
| 9010.0000 | 38.9000 | 39.4000 | 33.3480 | 33.8480 |
| 9015.0000 | 39.5000 | 38.5000 | 33.9220 | 32.9220 |
| 9020.0000 | 39.0000 | 37.3000 | 33.3960 | 31.6960 |
| 9025.0000 | 38.6000 | 37.9000 | 32.9700 | 32.2700 |
| 9030.0000 | 38.8000 | 37.3000 | 33.1440 | 31.6440 |
| 9035.0000 | 39.4000 | 37.5000 | 33.7180 | 31.8180 |
| 9040.0000 | 39.6000 | 39.4000 | 33.8920 | 33.6920 |
| 9045.0000 | 39.1000 | 38.6000 | 33.3660 | 32.8660 |
| 9050.0000 | 38.5000 | 37.6000 | 32.7400 | 31.8400 |
| 9055.0000 | 39.1000 | 38.9000 | 33.3140 | 33.1140 |
| 9060.0000 | 38.5000 | 39.1000 | 32.6880 | 33.2880 |
| 9065.0000 | 40.0000 | 39.3000 | 34.1620 | 33.4620 |
| 9070.0000 | 39.9000 | 38.3000 | 34.0360 | 32.4360 |
| 9075.0000 | 39.3000 | 37.9000 | 33.4100 | 32.0100 |
| 9080.0000 | 40.2000 | 38.5000 | 34.2840 | 32.5840 |
| 9085.0000 | 39.3000 | 38.8000 | 33.3580 | 32.8580 |
| 9090.0000 | 38.8000 | 38.2000 | 32.8320 | 32.2320 |
| 9095.0000 | 40.0000 | 39.2000 | 34.0060 | 33.2060 |
| 9100.0000 | 40.5000 | 38.8000 | 34.4800 | 32.7800 |
| 9105.0000 | 39.2000 | 39.1000 | 33.1540 | 33.0540 |
| 9110.0000 | 40.0000 | 39.3000 | 33.9280 | 33.2280 |
| 9115.0000 | 39.5000 | 38.9000 | 33.4020 | 32.8020 |
| 9120.0000 | 40.4000 | 37.9000 | 34.2760 | 31.7760 |
| 9125.0000 | 39.3000 | 38.6000 | 33.1500 | 32.4500 |
| 9130.0000 | 39.7000 | 39.3000 | 33.5240 | 33.1240 |
| 9135.0000 | 38.7000 | 39.6000 | 32.4980 | 33.3980 |
| 9140.0000 | 40.5000 | 39.8000 | 34.2720 | 33.5720 |
| 9145.0000 | 39.7000 | 38.9000 | 33.4460 | 32.6460 |
| 9150.0000 | 39.8000 | 38.8000 | 33.5200 | 32.5200 |
| 9155.0000 | 39.0000 | 38.1000 | 32.6940 | 31.7940 |
| 9160.0000 | 39.5000 | 39.2000 | 33.1680 | 32.8680 |
| 9165.0000 | 39.4000 | 38.7000 | 33.0420 | 32.3420 |
| 9170.0000 | 39.6000 | 37.9000 | 33.2160 | 31.5160 |
| 9175.0000 | 38.9000 | 39.2000 | 32.4900 | 32.7900 |
| 9180.0000 | 39.9000 | 38.2000 | 33.4640 | 31.7640 |
| 9185.0000 | 39.6000 | 38.5000 | 33.1380 | 32.0380 |
| 9190.0000 | 39.4000 | 38.8000 | 32.9120 | 32.3120 |
| 9195.0000 | 38.9000 | 37.6000 | 32.3860 | 31.0860 |
| 9200.0000 | 38.8000 | 37.7000 | 32.2600 | 31.1600 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 9205.0000 | 38.5000 | 37.8000 | 31.9340 | 31.2340 |
| 9210.0000 | 38.4000 | 37.4000 | 31.8080 | 30.8080 |
| 9215.0000 | 38.5000 | 37.7000 | 31.8820 | 31.0820 |
| 9220.0000 | 39.0000 | 37.5000 | 32.3560 | 30.8560 |
| 9225.0000 | 38.4000 | 38.3000 | 31.7300 | 31.6300 |
| 9230.0000 | 38.2000 | 38.2000 | 31.5040 | 31.5040 |
| 9235.0000 | 39.0000 | 37.9000 | 32.2780 | 31.1780 |
| 9240.0000 | 38.9000 | 37.4000 | 32.1520 | 30.6520 |
| 9245.0000 | 38.0000 | 37.3000 | 31.2260 | 30.5260 |
| 9250.0000 | 38.6000 | 36.9000 | 31.8000 | 30.1000 |
| 9255.0000 | 38.5000 | 36.9000 | 31.7520 | 30.1520 |
| 9260.0000 | 38.0000 | 38.5000 | 31.3040 | 31.8040 |
| 9265.0000 | 38.6000 | 37.1000 | 31.9560 | 30.4560 |
| 9270.0000 | 38.6000 | 37.1000 | 32.0080 | 30.5080 |
| 9275.0000 | 39.1000 | 38.4000 | 32.5600 | 31.8600 |
| 9280.0000 | 38.2000 | 37.0000 | 31.7120 | 30.5120 |
| 9285.0000 | 38.5000 | 37.5000 | 32.0640 | 31.0640 |
| 9290.0000 | 38.1000 | 36.9000 | 31.7160 | 30.5160 |
| 9295.0000 | 38.8000 | 37.5000 | 32.4680 | 31.1680 |
| 9300.0000 | 39.7000 | 38.5000 | 33.4200 | 32.2200 |
| 9305.0000 | 39.2000 | 38.2000 | 32.9720 | 31.9720 |
| 9310.0000 | 38.9000 | 38.4000 | 32.7240 | 32.2240 |
| 9315.0000 | 39.2000 | 39.2000 | 33.0760 | 33.0760 |
| 9320.0000 | 39.3000 | 38.5000 | 33.2280 | 32.4280 |
| 9325.0000 | 40.6000 | 38.6000 | 34.5800 | 32.5800 |
| 9330.0000 | 38.8000 | 38.7000 | 32.8320 | 32.7320 |
| 9335.0000 | 40.1000 | 38.5000 | 34.1840 | 32.5840 |
| 9340.0000 | 38.5000 | 38.2000 | 32.6360 | 32.3360 |
| 9345.0000 | 40.0000 | 38.9000 | 34.1880 | 33.0880 |
| 9350.0000 | 39.8000 | 39.1000 | 34.0400 | 33.3400 |
| 9355.0000 | 40.4000 | 37.9000 | 34.6920 | 32.1920 |
| 9360.0000 | 39.6000 | 38.3000 | 33.9440 | 32.6440 |
| 9365.0000 | 40.5000 | 39.0000 | 34.8960 | 33.3960 |
| 9370.0000 | 39.3000 | 40.8000 | 33.7480 | 35.2480 |
| 9375.0000 | 38.8000 | 39.1000 | 33.3000 | 33.6000 |
| 9380.0000 | 39.6000 | 38.3000 | 34.1520 | 32.8520 |
| 9385.0000 | 40.0000 | 38.5000 | 34.6040 | 33.1040 |
| 9390.0000 | 40.0000 | 39.9000 | 34.6560 | 34.5560 |
| 9395.0000 | 40.2000 | 38.7000 | 34.9080 | 33.4080 |
| 9400.0000 | 40.1000 | 38.3000 | 34.8600 | 33.0600 |
| 9405.0000 | 39.4000 | 39.3000 | 34.2120 | 34.1120 |
| 9410.0000 | 39.2000 | 38.2000 | 34.0640 | 33.0640 |
| 9415.0000 | 38.5000 | 39.3000 | 33.4160 | 34.2160 |
| 9420.0000 | 39.2000 | 38.2000 | 34.1680 | 33.1680 |
| 9425.0000 | 39.0000 | 38.0000 | 34.0200 | 33.0200 |
| 9430.0000 | 38.7000 | 38.4000 | 33.7720 | 33.4720 |
| 9435.0000 | 40.9000 | 38.0000 | 36.0240 | 33.1240 |
| 9440.0000 | 39.1000 | 38.4000 | 34.2760 | 33.5760 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 9445.0000 | 38.4000 | 37.1000 | 33.6280 | 32.3280 |
| 9450.0000 | 38.6000 | 37.5000 | 33.8800 | 32.7800 |
| 9455.0000 | 39.1000 | 37.9000 | 34.4320 | 33.2320 |
| 9460.0000 | 38.9000 | 37.8000 | 34.2840 | 33.1840 |
| 9465.0000 | 38.0000 | 38.2000 | 33.4360 | 33.6360 |
| 9470.0000 | 39.2000 | 38.6000 | 34.6880 | 34.0880 |
| 9475.0000 | 38.5000 | 37.4000 | 34.0400 | 32.9400 |
| 9480.0000 | 39.9000 | 38.3000 | 35.4920 | 33.8920 |
| 9485.0000 | 38.7000 | 37.5000 | 34.3440 | 33.1440 |
| 9490.0000 | 38.5000 | 37.2000 | 34.1960 | 32.8960 |
| 9495.0000 | 39.5000 | 36.8000 | 35.2480 | 32.5480 |
| 9500.0000 | 38.1000 | 38.2000 | 33.9000 | 34.0000 |
| 9505.0000 | 38.5000 | 37.7000 | 34.2880 | 33.4880 |
| 9510.0000 | 39.5000 | 38.0000 | 35.2760 | 33.7760 |
| 9515.0000 | 39.9000 | 39.0000 | 35.6640 | 34.7640 |
| 9520.0000 | 39.2000 | 38.2000 | 34.9520 | 33.9520 |
| 9525.0000 | 39.6000 | 38.8000 | 35.3400 | 34.5400 |
| 9530.0000 | 39.0000 | 38.1000 | 34.7280 | 33.8280 |
| 9535.0000 | 39.4000 | 37.7000 | 35.1160 | 33.4160 |
| 9540.0000 | 38.8000 | 37.2000 | 34.5040 | 32.9040 |
| 9545.0000 | 39.3000 | 37.9000 | 34.9920 | 33.5920 |
| 9550.0000 | 39.2000 | 38.3000 | 34.8800 | 33.9800 |
| 9555.0000 | 40.0000 | 40.0000 | 35.6680 | 35.6680 |
| 9560.0000 | 39.7000 | 38.9000 | 35.3560 | 34.5560 |
| 9565.0000 | 39.5000 | 39.3000 | 35.1440 | 34.9440 |
| 9570.0000 | 39.9000 | 38.9000 | 35.5320 | 34.5320 |
| 9575.0000 | 39.0000 | 38.8000 | 34.6200 | 34.4200 |
| 9580.0000 | 39.5000 | 39.0000 | 35.1080 | 34.6080 |
| 9585.0000 | 40.1000 | 38.9000 | 35.6960 | 34.4960 |
| 9590.0000 | 39.1000 | 39.9000 | 34.6840 | 35.4840 |
| 9595.0000 | 39.6000 | 39.2000 | 35.1720 | 34.7720 |
| 9600.0000 | 40.1000 | 39.6000 | 35.6600 | 35.1600 |
| 9605.0000 | 40.2000 | 39.1000 | 35.7480 | 34.6480 |
| 9610.0000 | 39.5000 | 39.9000 | 35.0360 | 35.4360 |
| 9615.0000 | 39.8000 | 38.5000 | 35.3240 | 34.0240 |
| 9620.0000 | 39.7000 | 39.4000 | 35.2120 | 34.9120 |
| 9625.0000 | 39.1000 | 39.1000 | 34.6000 | 34.6000 |
| 9630.0000 | 39.5000 | 38.4000 | 34.9880 | 33.8880 |
| 9635.0000 | 40.2000 | 39.5000 | 35.6760 | 34.9760 |
| 9640.0000 | 39.1000 | 39.5000 | 34.5640 | 34.9640 |
| 9645.0000 | 39.1000 | 39.4000 | 34.5520 | 34.8520 |
| 9650.0000 | 39.5000 | 37.9000 | 34.9400 | 33.3400 |
| 9655.0000 | 38.1000 | 38.1000 | 33.5280 | 33.5280 |
| 9660.0000 | 39.0000 | 37.4000 | 34.4160 | 32.8160 |
| 9665.0000 | 38.5000 | 38.1000 | 33.9040 | 33.5040 |
| 9670.0000 | 39.4000 | 39.3000 | 34.7920 | 34.6920 |
| 9675.0000 | 38.8000 | 39.6000 | 34.1800 | 34.9800 |
| 9680.0000 | 39.1000 | 38.0000 | 34.4680 | 33.3680 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 9685.0000 | 39.5000 | 38.1000 | 34.8560 | 33.4560 |
| 9690.0000 | 40.0000 | 38.6000 | 35.3440 | 33.9440 |
| 9695.0000 | 37.5000 | 36.9000 | 32.8320 | 32.2320 |
| 9700.0000 | 38.3000 | 38.7000 | 33.6200 | 34.0200 |
| 9705.0000 | 38.8000 | 39.5000 | 34.1080 | 34.8080 |
| 9710.0000 | 39.0000 | 37.8000 | 34.2960 | 33.0960 |
| 9715.0000 | 39.2000 | 38.5000 | 34.4840 | 33.7840 |
| 9720.0000 | 39.3000 | 39.3000 | 34.5720 | 34.5720 |
| 9725.0000 | 39.1000 | 38.2000 | 34.3600 | 33.4600 |
| 9730.0000 | 40.0000 | 38.5000 | 35.2480 | 33.7480 |
| 9735.0000 | 38.9000 | 38.0000 | 34.1360 | 33.2360 |
| 9740.0000 | 39.0000 | 37.7000 | 34.2240 | 32.9240 |
| 9745.0000 | 40.1000 | 37.3000 | 35.3120 | 32.5120 |
| 9750.0000 | 39.8000 | 38.3000 | 35.0000 | 33.5000 |
| 9755.0000 | 40.1000 | 39.1000 | 35.3180 | 34.3180 |
| 9760.0000 | 39.6000 | 38.8000 | 34.8360 | 34.0360 |
| 9765.0000 | 39.8000 | 39.0000 | 35.0540 | 34.2540 |
| 9770.0000 | 38.9000 | 37.4000 | 34.1720 | 32.6720 |
| 9775.0000 | 39.6000 | 38.3000 | 34.8900 | 33.5900 |
| 9780.0000 | 39.6000 | 38.8000 | 34.9080 | 34.1080 |
| 9785.0000 | 39.0000 | 37.5000 | 34.3260 | 32.8260 |
| 9790.0000 | 39.3000 | 39.4000 | 34.6440 | 34.7440 |
| 9795.0000 | 39.4000 | 38.5000 | 34.7620 | 33.8620 |
| 9800.0000 | 38.9000 | 38.0000 | 34.2800 | 33.3800 |
| 9805.0000 | 39.6000 | 39.2000 | 34.9980 | 34.5980 |
| 9810.0000 | 39.7000 | 38.9000 | 35.1160 | 34.3160 |
| 9815.0000 | 39.0000 | 37.7000 | 34.4340 | 33.1340 |
| 9820.0000 | 38.7000 | 38.2000 | 34.1520 | 33.6520 |
| 9825.0000 | 38.9000 | 38.0000 | 34.3700 | 33.4700 |
| 9830.0000 | 38.6000 | 38.3000 | 34.0880 | 33.7880 |
| 9835.0000 | 39.0000 | 38.3000 | 34.5060 | 33.8060 |
| 9840.0000 | 38.9000 | 38.5000 | 34.4240 | 34.0240 |
| 9845.0000 | 39.5000 | 38.9000 | 35.0420 | 34.4420 |
| 9850.0000 | 38.6000 | 37.8000 | 34.1600 | 33.3600 |
| 9855.0000 | 39.4000 | 38.0000 | 34.9780 | 33.5780 |
| 9860.0000 | 38.5000 | 37.8000 | 34.0960 | 33.3960 |
| 9865.0000 | 38.6000 | 38.4000 | 34.2140 | 34.0140 |
| 9870.0000 | 38.1000 | 37.5000 | 33.7320 | 33.1320 |
| 9875.0000 | 39.7000 | 38.2000 | 35.3500 | 33.8500 |
| 9880.0000 | 39.2000 | 38.6000 | 34.8680 | 34.2680 |
| 9885.0000 | 39.1000 | 37.8000 | 34.7860 | 33.4860 |
| 9890.0000 | 38.9000 | 38.9000 | 34.6040 | 34.6040 |
| 9895.0000 | 38.8000 | 37.3000 | 34.5220 | 33.0220 |
| 9900.0000 | 38.6000 | 37.6000 | 34.3400 | 33.3400 |
| 9905.0000 | 39.0000 | 38.5000 | 34.7580 | 34.2580 |
| 9910.0000 | 38.4000 | 37.9000 | 34.1760 | 33.6760 |
| 9915.0000 | 39.1000 | 38.3000 | 34.8940 | 34.0940 |
| 9920.0000 | 39.7000 | 38.4000 | 35.5120 | 34.2120 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 9925.0000 | 39.5000 | 38.1000 | 35.3300 | 33.9300 |
| 9930.0000 | 39.4000 | 38.9000 | 35.2480 | 34.7480 |
| 9935.0000 | 39.3000 | 38.4000 | 35.1660 | 34.2660 |
| 9940.0000 | 40.0000 | 37.6000 | 35.8840 | 33.4840 |
| 9945.0000 | 39.2000 | 37.3000 | 35.1020 | 33.2020 |
| 9950.0000 | 39.5000 | 38.7000 | 35.4200 | 34.6200 |
| 9955.0000 | 39.7000 | 38.7000 | 35.6380 | 34.6380 |
| 9960.0000 | 39.5000 | 39.1000 | 35.4560 | 35.0560 |
| 9965.0000 | 38.7000 | 39.5000 | 34.6740 | 35.4740 |
| 9970.0000 | 39.8000 | 38.4000 | 35.7920 | 34.3920 |
| 9975.0000 | 39.3000 | 37.0000 | 35.3100 | 33.0100 |
| 9980.0000 | 39.3000 | 37.0000 | 35.3280 | 33.0280 |
| 9985.0000 | 37.8000 | 36.5000 | 33.8460 | 32.5460 |
| 9990.0000 | 38.3000 | 37.2000 | 34.3640 | 33.2640 |
| 9995.0000 | 39.0000 | 37.6000 | 35.0820 | 33.6820 |

November 27, 2000

9:25 PM

RB: 0.100000 VB: 0.300000 Sweep Time: -1.000000 An. Atten: 0.000000

Pr. Atten: 20.000000 Ref. Level: 97.000000

553a01

Critical Control

TELEPath

n/a

TDD Channel 0 (925.328 MHz)

D. Raynes

5000.000000 MHz to 10000.000000 MHz

4

c:\factors\cable\rfac1\_3m.txt

c:\factors\trans\09588h3.dat

C:\FACTORS\LIMIT\FCC15B3.DAT

C:\FACTORS\TRANS\lnafilt.dat

Horizontal Polarization

2 11 1 1 14

| Freq<br>ight<br>MHz | Raw<br>dBuV/m | Factor<br>dBuV/m | Correct<br>dBuV/m | Limit<br>dBuV/m | P/F | Angle<br>deg | He<br>cm |
|---------------------|---------------|------------------|-------------------|-----------------|-----|--------------|----------|
| 0                   |               |                  |                   |                 |     |              |          |

November 27, 2000

9:44 PM

RB: 0.100000 VB: 0.300000 Sweep Time: -1.000000 An. Atten: 0.00  
0000

Pr. Atten: 20.000000 Ref. Level: 97.000000

553a01

Critical Control

TELEPath

n/a

Radiated Emissions

TDD Channel 0 (925.328 MHz)

D. Raynes

Omnidirectional Antenna

5000.000000 MHz to 10000.000000 MHz

4

c:\factors\cable\rfac1\_3m.txt

c:\factors\trans\09588v3.dat

C:\FACTORS\LIMIT\FCC15B3.DAT

C:\FACTORS\TRANS\lnafilt.dat

Vertical Polarization

2 12 1 1 14

| Freq<br>MHz | Raw Emi<br>dBuV/m | Raw Amb<br>dBuV/m | Emi<br>dBuV/m | Amb<br>dBuV/m |
|-------------|-------------------|-------------------|---------------|---------------|
| 5000.0000   | 46.1000           | 44.7000           | 27.3000       | 25.9000       |
| 5005.0000   | 46.0000           | 44.4000           | 27.2410       | 25.6410       |
| 5010.0000   | 46.2000           | 44.0000           | 27.4820       | 25.2820       |
| 5015.0000   | 44.8000           | 45.1000           | 26.1230       | 26.4230       |
| 5020.0000   | 44.5000           | 43.6000           | 25.8640       | 24.9640       |
| 5025.0000   | 44.9000           | 44.1000           | 26.3050       | 25.5050       |
| 5030.0000   | 46.3000           | 45.0000           | 27.7460       | 26.4460       |
| 5035.0000   | 46.2000           | 44.8000           | 27.6870       | 26.2870       |
| 5040.0000   | 45.2000           | 44.8000           | 26.7280       | 26.3280       |
| 5045.0000   | 44.6000           | 44.3000           | 26.1690       | 25.8690       |
| 5050.0000   | 45.2000           | 43.6000           | 26.8100       | 25.2100       |
| 5055.0000   | 44.5000           | 43.0000           | 26.1510       | 24.6510       |
| 5060.0000   | 45.3000           | 44.7000           | 26.9920       | 26.3920       |
| 5065.0000   | 44.5000           | 43.7000           | 26.2330       | 25.4330       |
| 5070.0000   | 45.1000           | 44.2000           | 26.8740       | 25.9740       |
| 5075.0000   | 45.1000           | 45.4000           | 26.9150       | 27.2150       |
| 5080.0000   | 45.8000           | 44.2000           | 27.6560       | 26.0560       |
| 5085.0000   | 44.8000           | 44.8000           | 26.6970       | 26.6970       |
| 5090.0000   | 44.8000           | 43.9000           | 26.7380       | 25.8380       |
| 5095.0000   | 43.5000           | 42.4000           | 25.4790       | 24.3790       |
| 5100.0000   | 44.7000           | 42.2000           | 26.7200       | 24.2200       |
| 5105.0000   | 43.5000           | 44.8000           | 25.5610       | 26.8610       |
| 5110.0000   | 45.6000           | 44.8000           | 27.7020       | 26.9020       |
| 5115.0000   | 45.0000           | 44.4000           | 27.1430       | 26.5430       |
| 5120.0000   | 45.7000           | 43.6000           | 27.8840       | 25.7840       |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 5125.0000 | 45.4000 | 43.6000 | 27.6250 | 25.8250 |
| 5130.0000 | 43.7000 | 42.3000 | 25.9660 | 24.5660 |
| 5135.0000 | 43.2000 | 42.1000 | 25.5070 | 24.4070 |
| 5140.0000 | 43.5000 | 42.1000 | 25.8480 | 24.4480 |
| 5145.0000 | 43.3000 | 42.9000 | 25.6890 | 25.2890 |
| 5150.0000 | 43.7000 | 42.2000 | 26.1300 | 24.6300 |
| 5155.0000 | 44.0000 | 42.6000 | 26.4710 | 25.0710 |
| 5160.0000 | 44.9000 | 43.5000 | 27.4120 | 26.0120 |
| 5165.0000 | 43.8000 | 42.8000 | 26.3530 | 25.3530 |
| 5170.0000 | 42.9000 | 42.5000 | 25.4940 | 25.0940 |
| 5175.0000 | 43.7000 | 43.1000 | 26.3350 | 25.7350 |
| 5180.0000 | 43.0000 | 41.6000 | 25.6760 | 24.2760 |
| 5185.0000 | 43.1000 | 43.0000 | 25.8170 | 25.7170 |
| 5190.0000 | 42.9000 | 41.6000 | 25.6580 | 24.3580 |
| 5195.0000 | 44.0000 | 42.4000 | 26.7990 | 25.1990 |
| 5200.0000 | 43.4000 | 41.9000 | 26.2400 | 24.7400 |
| 5205.0000 | 44.1000 | 42.8000 | 26.9810 | 25.6810 |
| 5210.0000 | 43.7000 | 42.3000 | 26.6220 | 25.2220 |
| 5215.0000 | 43.2000 | 41.7000 | 26.1630 | 24.6630 |
| 5220.0000 | 41.4000 | 40.4000 | 24.4040 | 23.4040 |
| 5225.0000 | 42.6000 | 42.0000 | 25.6450 | 25.0450 |
| 5230.0000 | 42.0000 | 40.1000 | 25.0860 | 23.1860 |
| 5235.0000 | 44.1000 | 42.7000 | 27.2270 | 25.8270 |
| 5240.0000 | 43.1000 | 42.4000 | 26.2680 | 25.5680 |
| 5245.0000 | 44.0000 | 42.0000 | 27.2090 | 25.2090 |
| 5250.0000 | 42.5000 | 43.0000 | 25.7500 | 26.2500 |
| 5255.0000 | 43.9000 | 42.0000 | 27.1650 | 25.2650 |
| 5260.0000 | 42.4000 | 41.8000 | 25.6800 | 25.0800 |
| 5265.0000 | 43.6000 | 41.8000 | 26.8950 | 25.0950 |
| 5270.0000 | 42.3000 | 41.8000 | 25.6100 | 25.1100 |
| 5275.0000 | 43.4000 | 44.7000 | 26.7250 | 28.0250 |
| 5280.0000 | 42.8000 | 42.1000 | 26.1400 | 25.4400 |
| 5285.0000 | 43.5000 | 43.2000 | 26.8550 | 26.5550 |
| 5290.0000 | 42.6000 | 41.6000 | 25.9700 | 24.9700 |
| 5295.0000 | 42.5000 | 43.4000 | 25.8850 | 26.7850 |
| 5300.0000 | 42.2000 | 42.1000 | 25.6000 | 25.5000 |
| 5305.0000 | 43.1000 | 41.2000 | 26.5150 | 24.6150 |
| 5310.0000 | 43.9000 | 42.1000 | 27.3300 | 25.5300 |
| 5315.0000 | 43.3000 | 41.2000 | 26.7450 | 24.6450 |
| 5320.0000 | 44.9000 | 42.7000 | 28.3600 | 26.1600 |
| 5325.0000 | 43.9000 | 43.3000 | 27.3750 | 26.7750 |
| 5330.0000 | 43.9000 | 42.6000 | 27.3900 | 26.0900 |
| 5335.0000 | 44.2000 | 42.6000 | 27.7050 | 26.1050 |
| 5340.0000 | 43.5000 | 41.4000 | 27.0200 | 24.9200 |
| 5345.0000 | 42.5000 | 41.6000 | 26.0350 | 25.1350 |
| 5350.0000 | 44.1000 | 41.9000 | 27.6500 | 25.4500 |
| 5355.0000 | 43.5000 | 41.5000 | 27.0650 | 25.0650 |
| 5360.0000 | 43.8000 | 43.6000 | 27.3800 | 27.1800 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 5365.0000 | 43.7000 | 44.7000 | 27.2950 | 28.2950 |
| 5370.0000 | 44.6000 | 44.0000 | 28.2100 | 27.6100 |
| 5375.0000 | 43.4000 | 43.2000 | 27.0250 | 26.8250 |
| 5380.0000 | 44.6000 | 43.7000 | 28.2400 | 27.3400 |
| 5385.0000 | 42.4000 | 42.9000 | 26.0550 | 26.5550 |
| 5390.0000 | 43.5000 | 42.6000 | 27.1700 | 26.2700 |
| 5395.0000 | 43.2000 | 42.4000 | 26.8850 | 26.0850 |
| 5400.0000 | 44.0000 | 44.2000 | 27.7000 | 27.9000 |
| 5405.0000 | 43.7000 | 44.0000 | 27.4150 | 27.7150 |
| 5410.0000 | 43.8000 | 43.8000 | 27.5300 | 27.5300 |
| 5415.0000 | 44.3000 | 42.8000 | 28.0450 | 26.5450 |
| 5420.0000 | 43.8000 | 42.3000 | 27.5600 | 26.0600 |
| 5425.0000 | 43.0000 | 41.9000 | 26.7750 | 25.6750 |
| 5430.0000 | 43.1000 | 43.8000 | 26.8900 | 27.5900 |
| 5435.0000 | 43.7000 | 42.7000 | 27.5050 | 26.5050 |
| 5440.0000 | 44.3000 | 43.8000 | 28.1200 | 27.6200 |
| 5445.0000 | 44.8000 | 42.8000 | 28.6350 | 26.6350 |
| 5450.0000 | 44.1000 | 43.3000 | 27.9500 | 27.1500 |
| 5455.0000 | 44.6000 | 42.8000 | 28.4650 | 26.6650 |
| 5460.0000 | 44.0000 | 42.8000 | 27.8800 | 26.6800 |
| 5465.0000 | 44.0000 | 42.2000 | 27.8950 | 26.0950 |
| 5470.0000 | 44.1000 | 41.9000 | 28.0100 | 25.8100 |
| 5475.0000 | 43.7000 | 43.1000 | 27.6250 | 27.0250 |
| 5480.0000 | 44.0000 | 43.1000 | 27.9400 | 27.0400 |
| 5485.0000 | 44.2000 | 43.3000 | 28.1550 | 27.2550 |
| 5490.0000 | 44.0000 | 43.4000 | 27.9700 | 27.3700 |
| 5495.0000 | 43.4000 | 43.1000 | 27.3850 | 27.0850 |
| 5500.0000 | 43.3000 | 41.8000 | 27.3000 | 25.8000 |
| 5505.0000 | 43.3000 | 41.9000 | 27.3310 | 25.9310 |
| 5510.0000 | 42.2000 | 41.6000 | 26.2620 | 25.6620 |
| 5515.0000 | 43.5000 | 41.4000 | 27.5930 | 25.4930 |
| 5520.0000 | 43.2000 | 42.3000 | 27.3240 | 26.4240 |
| 5525.0000 | 44.5000 | 43.5000 | 28.6550 | 27.6550 |
| 5530.0000 | 43.4000 | 42.7000 | 27.5860 | 26.8860 |
| 5535.0000 | 43.3000 | 42.9000 | 27.5170 | 27.1170 |
| 5540.0000 | 43.2000 | 41.8000 | 27.4480 | 26.0480 |
| 5545.0000 | 43.5000 | 40.9000 | 27.7790 | 25.1790 |
| 5550.0000 | 42.6000 | 41.5000 | 26.9100 | 25.8100 |
| 5555.0000 | 42.2000 | 41.4000 | 26.5410 | 25.7410 |
| 5560.0000 | 42.3000 | 42.9000 | 26.6720 | 27.2720 |
| 5565.0000 | 43.8000 | 41.9000 | 28.2030 | 26.3030 |
| 5570.0000 | 43.0000 | 41.8000 | 27.4340 | 26.2340 |
| 5575.0000 | 43.2000 | 41.2000 | 27.6650 | 25.6650 |
| 5580.0000 | 42.5000 | 41.6000 | 26.9960 | 26.0960 |
| 5585.0000 | 41.8000 | 40.9000 | 26.3270 | 25.4270 |
| 5590.0000 | 41.9000 | 41.1000 | 26.4580 | 25.6580 |
| 5595.0000 | 41.9000 | 41.3000 | 26.4890 | 25.8890 |
| 5600.0000 | 42.4000 | 41.1000 | 27.0200 | 25.7200 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 5605.0000 | 42.0000 | 41.5000 | 26.6510 | 26.1510 |
| 5610.0000 | 42.9000 | 41.4000 | 27.5820 | 26.0820 |
| 5615.0000 | 42.3000 | 41.7000 | 27.0130 | 26.4130 |
| 5620.0000 | 41.5000 | 41.1000 | 26.2440 | 25.8440 |
| 5625.0000 | 43.3000 | 41.1000 | 28.0750 | 25.8750 |
| 5630.0000 | 42.3000 | 39.5000 | 27.1060 | 24.3060 |
| 5635.0000 | 41.2000 | 40.0000 | 26.0370 | 24.8370 |
| 5640.0000 | 42.5000 | 40.0000 | 27.3680 | 24.8680 |
| 5645.0000 | 42.7000 | 40.4000 | 27.5990 | 25.2990 |
| 5650.0000 | 42.6000 | 41.0000 | 27.5300 | 25.9300 |
| 5655.0000 | 41.9000 | 42.1000 | 26.8610 | 27.0610 |
| 5660.0000 | 41.9000 | 40.0000 | 26.8920 | 24.9920 |
| 5665.0000 | 41.1000 | 39.8000 | 26.1230 | 24.8230 |
| 5670.0000 | 42.0000 | 40.0000 | 27.0540 | 25.0540 |
| 5675.0000 | 40.4000 | 40.4000 | 25.4850 | 25.4850 |
| 5680.0000 | 42.4000 | 42.2000 | 27.5160 | 27.3160 |
| 5685.0000 | 41.7000 | 40.6000 | 26.8470 | 25.7470 |
| 5690.0000 | 42.2000 | 39.8000 | 27.3780 | 24.9780 |
| 5695.0000 | 41.2000 | 40.9000 | 26.4090 | 26.1090 |
| 5700.0000 | 41.8000 | 41.8000 | 27.0400 | 27.0400 |
| 5705.0000 | 41.6000 | 40.2000 | 26.8710 | 25.4710 |
| 5710.0000 | 41.0000 | 40.4000 | 26.3020 | 25.7020 |
| 5715.0000 | 41.1000 | 39.8000 | 26.4330 | 25.1330 |
| 5720.0000 | 41.5000 | 39.9000 | 26.8640 | 25.2640 |
| 5725.0000 | 40.9000 | 39.8000 | 26.2950 | 25.1950 |
| 5730.0000 | 41.6000 | 41.4000 | 27.0260 | 26.8260 |
| 5735.0000 | 42.4000 | 40.2000 | 27.8570 | 25.6570 |
| 5740.0000 | 41.9000 | 39.9000 | 27.3880 | 25.3880 |
| 5745.0000 | 42.5000 | 40.1000 | 28.0190 | 25.6190 |
| 5750.0000 | 41.1000 | 39.3000 | 26.6500 | 24.8500 |
| 5755.0000 | 41.2000 | 39.1000 | 26.8250 | 24.7250 |
| 5760.0000 | 40.0000 | 39.0000 | 25.7000 | 24.7000 |
| 5765.0000 | 41.1000 | 40.2000 | 26.8750 | 25.9750 |
| 5770.0000 | 40.9000 | 40.8000 | 26.7500 | 26.6500 |
| 5775.0000 | 42.7000 | 40.6000 | 28.6250 | 26.5250 |
| 5780.0000 | 41.2000 | 40.3000 | 27.2000 | 26.3000 |
| 5785.0000 | 41.1000 | 39.4000 | 27.1750 | 25.4750 |
| 5790.0000 | 41.1000 | 41.4000 | 27.2500 | 27.5500 |
| 5795.0000 | 40.3000 | 40.4000 | 26.5250 | 26.6250 |
| 5800.0000 | 40.3000 | 39.5000 | 26.6000 | 25.8000 |
| 5805.0000 | 41.2000 | 38.6000 | 27.5750 | 24.9750 |
| 5810.0000 | 39.2000 | 38.3000 | 25.6500 | 24.7500 |
| 5815.0000 | 40.7000 | 38.4000 | 27.2250 | 24.9250 |
| 5820.0000 | 39.8000 | 37.9000 | 26.4000 | 24.5000 |
| 5825.0000 | 39.9000 | 38.5000 | 26.5750 | 25.1750 |
| 5830.0000 | 39.3000 | 37.7000 | 26.0500 | 24.4500 |
| 5835.0000 | 40.5000 | 38.4000 | 27.3250 | 25.2250 |
| 5840.0000 | 39.6000 | 39.0000 | 26.5000 | 25.9000 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 5845.0000 | 39.8000 | 38.7000 | 26.7750 | 25.6750 |
| 5850.0000 | 40.8000 | 38.5000 | 27.8500 | 25.5500 |
| 5855.0000 | 41.1000 | 39.8000 | 28.2250 | 26.9250 |
| 5860.0000 | 39.9000 | 40.5000 | 27.1000 | 27.7000 |
| 5865.0000 | 39.5000 | 38.7000 | 26.7750 | 25.9750 |
| 5870.0000 | 41.4000 | 38.3000 | 28.7500 | 25.6500 |
| 5875.0000 | 40.3000 | 37.9000 | 27.7250 | 25.3250 |
| 5880.0000 | 40.1000 | 40.1000 | 27.6000 | 27.6000 |
| 5885.0000 | 39.8000 | 40.2000 | 27.3750 | 27.7750 |
| 5890.0000 | 41.0000 | 39.9000 | 28.6500 | 27.5500 |
| 5895.0000 | 40.1000 | 39.4000 | 27.8250 | 27.1250 |
| 5900.0000 | 39.4000 | 38.4000 | 27.2000 | 26.2000 |
| 5905.0000 | 39.8000 | 39.0000 | 27.6750 | 26.8750 |
| 5910.0000 | 39.7000 | 40.0000 | 27.6500 | 27.9500 |
| 5915.0000 | 40.2000 | 38.7000 | 28.2250 | 26.7250 |
| 5920.0000 | 40.7000 | 38.7000 | 28.8000 | 26.8000 |
| 5925.0000 | 39.6000 | 38.9000 | 27.7750 | 27.0750 |
| 5930.0000 | 40.6000 | 38.6000 | 28.8500 | 26.8500 |
| 5935.0000 | 40.5000 | 39.1000 | 28.8250 | 27.4250 |
| 5940.0000 | 40.8000 | 38.7000 | 29.2000 | 27.1000 |
| 5945.0000 | 40.5000 | 38.9000 | 28.9750 | 27.3750 |
| 5950.0000 | 40.1000 | 40.0000 | 28.6500 | 28.5500 |
| 5955.0000 | 40.8000 | 39.1000 | 29.4250 | 27.7250 |
| 5960.0000 | 40.6000 | 38.6000 | 29.3000 | 27.3000 |
| 5965.0000 | 39.7000 | 39.9000 | 28.4750 | 28.6750 |
| 5970.0000 | 41.1000 | 39.3000 | 29.9500 | 28.1500 |
| 5975.0000 | 40.6000 | 38.9000 | 29.5250 | 27.8250 |
| 5980.0000 | 40.2000 | 38.1000 | 29.2000 | 27.1000 |
| 5985.0000 | 39.8000 | 37.6000 | 28.8750 | 26.6750 |
| 5990.0000 | 39.2000 | 38.1000 | 28.3500 | 27.2500 |
| 5995.0000 | 40.0000 | 38.4000 | 29.2250 | 27.6250 |
| 6000.0000 | 40.8000 | 39.7000 | 30.1000 | 29.0000 |
| 6005.0000 | 41.0000 | 40.2000 | 30.2890 | 29.4890 |
| 6010.0000 | 40.8000 | 40.1000 | 30.0780 | 29.3780 |
| 6015.0000 | 40.4000 | 38.9000 | 29.6670 | 28.1670 |
| 6020.0000 | 39.8000 | 39.2000 | 29.0560 | 28.4560 |
| 6025.0000 | 39.5000 | 39.5000 | 28.7450 | 28.7450 |
| 6030.0000 | 39.9000 | 38.9000 | 29.1340 | 28.1340 |
| 6035.0000 | 40.4000 | 38.6000 | 29.6230 | 27.8230 |
| 6040.0000 | 40.5000 | 38.7000 | 29.7120 | 27.9120 |
| 6045.0000 | 40.4000 | 38.8000 | 29.6010 | 28.0010 |
| 6050.0000 | 40.5000 | 38.7000 | 29.6900 | 27.8900 |
| 6055.0000 | 40.5000 | 39.1000 | 29.6790 | 28.2790 |
| 6060.0000 | 39.8000 | 38.0000 | 28.9680 | 27.1680 |
| 6065.0000 | 39.9000 | 38.1000 | 29.0570 | 27.2570 |
| 6070.0000 | 39.3000 | 39.1000 | 28.4460 | 28.2460 |
| 6075.0000 | 40.1000 | 38.8000 | 29.2350 | 27.9350 |
| 6080.0000 | 39.8000 | 38.8000 | 28.9240 | 27.9240 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 6085.0000 | 40.1000 | 38.4000 | 29.2130 | 27.5130 |
| 6090.0000 | 39.4000 | 38.0000 | 28.5020 | 27.1020 |
| 6095.0000 | 40.0000 | 39.7000 | 29.0910 | 28.7910 |
| 6100.0000 | 38.5000 | 38.7000 | 27.5800 | 27.7800 |
| 6105.0000 | 38.3000 | 37.3000 | 27.3690 | 26.3690 |
| 6110.0000 | 39.0000 | 36.9000 | 28.0580 | 25.9580 |
| 6115.0000 | 39.0000 | 38.3000 | 28.0470 | 27.3470 |
| 6120.0000 | 39.7000 | 37.5000 | 28.7360 | 26.5360 |
| 6125.0000 | 39.1000 | 38.7000 | 28.1250 | 27.7250 |
| 6130.0000 | 39.3000 | 38.2000 | 28.3140 | 27.2140 |
| 6135.0000 | 38.9000 | 38.5000 | 27.9030 | 27.5030 |
| 6140.0000 | 39.2000 | 37.4000 | 28.1920 | 26.3920 |
| 6145.0000 | 39.3000 | 38.0000 | 28.2810 | 26.9810 |
| 6150.0000 | 39.1000 | 37.1000 | 28.0700 | 26.0700 |
| 6155.0000 | 38.3000 | 37.9000 | 27.2590 | 26.8590 |
| 6160.0000 | 38.5000 | 37.7000 | 27.4480 | 26.6480 |
| 6165.0000 | 38.8000 | 37.9000 | 27.7370 | 26.8370 |
| 6170.0000 | 38.9000 | 37.8000 | 27.8260 | 26.7260 |
| 6175.0000 | 39.1000 | 37.4000 | 28.0150 | 26.3150 |
| 6180.0000 | 39.5000 | 37.3000 | 28.4040 | 26.2040 |
| 6185.0000 | 39.3000 | 37.9000 | 28.1930 | 26.7930 |
| 6190.0000 | 38.9000 | 37.1000 | 27.7820 | 25.9820 |
| 6195.0000 | 39.3000 | 37.7000 | 28.1710 | 26.5710 |
| 6200.0000 | 39.0000 | 37.2000 | 27.8600 | 26.0600 |
| 6205.0000 | 38.3000 | 37.4000 | 27.1490 | 26.2490 |
| 6210.0000 | 38.9000 | 39.0000 | 27.7380 | 27.8380 |
| 6215.0000 | 38.6000 | 37.5000 | 27.4270 | 26.3270 |
| 6220.0000 | 38.8000 | 37.8000 | 27.6160 | 26.6160 |
| 6225.0000 | 38.6000 | 37.2000 | 27.4050 | 26.0050 |
| 6230.0000 | 38.2000 | 37.6000 | 26.9940 | 26.3940 |
| 6235.0000 | 38.8000 | 37.5000 | 27.5830 | 26.2830 |
| 6240.0000 | 38.5000 | 36.9000 | 27.2720 | 25.6720 |
| 6245.0000 | 38.1000 | 38.3000 | 26.8610 | 27.0610 |
| 6250.0000 | 39.5000 | 38.0000 | 28.2500 | 26.7500 |
| 6255.0000 | 38.2000 | 37.2000 | 26.9470 | 25.9470 |
| 6260.0000 | 38.6000 | 37.5000 | 27.3440 | 26.2440 |
| 6265.0000 | 39.1000 | 36.0000 | 27.8410 | 24.7410 |
| 6270.0000 | 37.7000 | 36.3000 | 26.4380 | 25.0380 |
| 6275.0000 | 38.2000 | 37.8000 | 26.9350 | 26.5350 |
| 6280.0000 | 38.4000 | 39.0000 | 27.1320 | 27.7320 |
| 6285.0000 | 38.3000 | 38.2000 | 27.0290 | 26.9290 |
| 6290.0000 | 38.7000 | 39.1000 | 27.4260 | 27.8260 |
| 6295.0000 | 38.3000 | 36.8000 | 27.0230 | 25.5230 |
| 6300.0000 | 38.8000 | 38.2000 | 27.5200 | 26.9200 |
| 6305.0000 | 37.9000 | 38.3000 | 26.6170 | 27.0170 |
| 6310.0000 | 39.0000 | 36.4000 | 27.7140 | 25.1140 |
| 6315.0000 | 38.3000 | 37.3000 | 27.0110 | 26.0110 |
| 6320.0000 | 38.1000 | 37.0000 | 26.8080 | 25.7080 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 6325.0000 | 37.9000 | 37.7000 | 26.6050 | 26.4050 |
| 6330.0000 | 38.6000 | 38.1000 | 27.3020 | 26.8020 |
| 6335.0000 | 38.9000 | 38.0000 | 27.5990 | 26.6990 |
| 6340.0000 | 38.9000 | 37.5000 | 27.5960 | 26.1960 |
| 6345.0000 | 39.6000 | 38.0000 | 28.2930 | 26.6930 |
| 6350.0000 | 39.4000 | 36.5000 | 28.0900 | 25.1900 |
| 6355.0000 | 39.0000 | 39.3000 | 27.6870 | 27.9870 |
| 6360.0000 | 41.3000 | 37.1000 | 29.9840 | 25.7840 |
| 6365.0000 | 39.9000 | 39.2000 | 28.5810 | 27.8810 |
| 6370.0000 | 39.5000 | 38.7000 | 28.1780 | 27.3780 |
| 6375.0000 | 40.0000 | 37.5000 | 28.6750 | 26.1750 |
| 6380.0000 | 38.7000 | 37.6000 | 27.3720 | 26.2720 |
| 6385.0000 | 39.3000 | 37.9000 | 27.9690 | 26.5690 |
| 6390.0000 | 39.5000 | 36.9000 | 28.1660 | 25.5660 |
| 6395.0000 | 39.5000 | 38.7000 | 28.1630 | 27.3630 |
| 6400.0000 | 39.3000 | 36.2000 | 27.9600 | 24.8600 |
| 6405.0000 | 39.0000 | 37.5000 | 27.6570 | 26.1570 |
| 6410.0000 | 38.9000 | 37.8000 | 27.5540 | 26.4540 |
| 6415.0000 | 39.7000 | 37.8000 | 28.3510 | 26.4510 |
| 6420.0000 | 39.6000 | 37.9000 | 28.2480 | 26.5480 |
| 6425.0000 | 40.0000 | 40.4000 | 28.6450 | 29.0450 |
| 6430.0000 | 38.4000 | 37.6000 | 27.0420 | 26.2420 |
| 6435.0000 | 39.5000 | 39.3000 | 28.1390 | 27.9390 |
| 6440.0000 | 38.8000 | 37.8000 | 27.4360 | 26.4360 |
| 6445.0000 | 38.8000 | 38.0000 | 27.4330 | 26.6330 |
| 6450.0000 | 38.8000 | 38.8000 | 27.4300 | 27.4300 |
| 6455.0000 | 40.2000 | 38.7000 | 28.8270 | 27.3270 |
| 6460.0000 | 40.0000 | 39.2000 | 28.6240 | 27.8240 |
| 6465.0000 | 40.8000 | 40.1000 | 29.4210 | 28.7210 |
| 6470.0000 | 38.9000 | 38.0000 | 27.5180 | 26.6180 |
| 6475.0000 | 40.2000 | 37.3000 | 28.8150 | 25.9150 |
| 6480.0000 | 39.3000 | 38.1000 | 27.9120 | 26.7120 |
| 6485.0000 | 39.7000 | 39.4000 | 28.3090 | 28.0090 |
| 6490.0000 | 39.6000 | 38.1000 | 28.2060 | 26.7060 |
| 6495.0000 | 40.2000 | 39.4000 | 28.8030 | 28.0030 |
| 6500.0000 | 39.8000 | 37.9000 | 28.4000 | 26.5000 |
| 6505.0000 | 40.3000 | 39.0000 | 28.9100 | 27.6100 |
| 6510.0000 | 39.9000 | 39.6000 | 28.5200 | 28.2200 |
| 6515.0000 | 40.4000 | 39.8000 | 29.0300 | 28.4300 |
| 6520.0000 | 39.7000 | 38.6000 | 28.3400 | 27.2400 |
| 6525.0000 | 40.1000 | 38.4000 | 28.7500 | 27.0500 |
| 6530.0000 | 40.4000 | 39.1000 | 29.0600 | 27.7600 |
| 6535.0000 | 40.8000 | 39.1000 | 29.4700 | 27.7700 |
| 6540.0000 | 40.8000 | 39.2000 | 29.4800 | 27.8800 |
| 6545.0000 | 40.2000 | 38.5000 | 28.8900 | 27.1900 |
| 6550.0000 | 41.1000 | 38.8000 | 29.8000 | 27.5000 |
| 6555.0000 | 40.8000 | 40.2000 | 29.5100 | 28.9100 |
| 6560.0000 | 40.3000 | 40.3000 | 29.0200 | 29.0200 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 6565.0000 | 40.8000 | 40.5000 | 29.5300 | 29.2300 |
| 6570.0000 | 40.8000 | 39.2000 | 29.5400 | 27.9400 |
| 6575.0000 | 40.8000 | 39.3000 | 29.5500 | 28.0500 |
| 6580.0000 | 40.9000 | 40.6000 | 29.6600 | 29.3600 |
| 6585.0000 | 40.7000 | 39.6000 | 29.4700 | 28.3700 |
| 6590.0000 | 41.2000 | 39.8000 | 29.9800 | 28.5800 |
| 6595.0000 | 40.1000 | 39.4000 | 28.8900 | 28.1900 |
| 6600.0000 | 39.7000 | 39.3000 | 28.5000 | 28.1000 |
| 6605.0000 | 40.5000 | 39.4000 | 29.3100 | 28.2100 |
| 6610.0000 | 41.0000 | 39.8000 | 29.8200 | 28.6200 |
| 6615.0000 | 40.8000 | 40.8000 | 29.6300 | 29.6300 |
| 6620.0000 | 40.8000 | 39.0000 | 29.6400 | 27.8400 |
| 6625.0000 | 42.6000 | 39.6000 | 31.4500 | 28.4500 |
| 6630.0000 | 40.8000 | 39.1000 | 29.6600 | 27.9600 |
| 6635.0000 | 40.5000 | 39.1000 | 29.3700 | 27.9700 |
| 6640.0000 | 40.9000 | 39.4000 | 29.7800 | 28.2800 |
| 6645.0000 | 40.4000 | 39.3000 | 29.2900 | 28.1900 |
| 6650.0000 | 39.8000 | 39.3000 | 28.7000 | 28.2000 |
| 6655.0000 | 40.3000 | 39.5000 | 29.2100 | 28.4100 |
| 6660.0000 | 39.8000 | 39.1000 | 28.7200 | 28.0200 |
| 6665.0000 | 40.4000 | 39.1000 | 29.3300 | 28.0300 |
| 6670.0000 | 40.7000 | 39.7000 | 29.6400 | 28.6400 |
| 6675.0000 | 39.8000 | 38.7000 | 28.7500 | 27.6500 |
| 6680.0000 | 40.6000 | 39.6000 | 29.5600 | 28.5600 |
| 6685.0000 | 40.4000 | 39.0000 | 29.3700 | 27.9700 |
| 6690.0000 | 40.2000 | 38.2000 | 29.1800 | 27.1800 |
| 6695.0000 | 39.3000 | 38.7000 | 28.2900 | 27.6900 |
| 6700.0000 | 40.1000 | 37.5000 | 29.1000 | 26.5000 |
| 6705.0000 | 39.1000 | 37.9000 | 28.1100 | 26.9100 |
| 6710.0000 | 38.7000 | 37.7000 | 27.7200 | 26.7200 |
| 6715.0000 | 39.1000 | 38.2000 | 28.1300 | 27.2300 |
| 6720.0000 | 39.5000 | 37.5000 | 28.5400 | 26.5400 |
| 6725.0000 | 39.8000 | 37.2000 | 28.8500 | 26.2500 |
| 6730.0000 | 39.1000 | 37.2000 | 28.1600 | 26.2600 |
| 6735.0000 | 40.3000 | 38.4000 | 29.3700 | 27.4700 |
| 6740.0000 | 38.6000 | 37.0000 | 27.6800 | 26.0800 |
| 6745.0000 | 38.8000 | 39.3000 | 27.8900 | 28.3900 |
| 6750.0000 | 38.8000 | 38.5000 | 27.9000 | 27.6000 |
| 6755.0000 | 39.1000 | 37.0000 | 28.2120 | 26.1120 |
| 6760.0000 | 37.8000 | 36.4000 | 26.9240 | 25.5240 |
| 6765.0000 | 39.1000 | 37.2000 | 28.2360 | 26.3360 |
| 6770.0000 | 38.8000 | 36.5000 | 27.9480 | 25.6480 |
| 6775.0000 | 38.7000 | 37.9000 | 27.8600 | 27.0600 |
| 6780.0000 | 37.8000 | 37.5000 | 26.9720 | 26.6720 |
| 6785.0000 | 38.3000 | 35.9000 | 27.4840 | 25.0840 |
| 6790.0000 | 38.4000 | 36.8000 | 27.5960 | 25.9960 |
| 6795.0000 | 37.8000 | 37.2000 | 27.0080 | 26.4080 |
| 6800.0000 | 38.4000 | 38.6000 | 27.6200 | 27.8200 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 6805.0000 | 39.1000 | 37.4000 | 28.3320 | 26.6320 |
| 6810.0000 | 39.8000 | 37.4000 | 29.0440 | 26.6440 |
| 6815.0000 | 39.4000 | 37.1000 | 28.6560 | 26.3560 |
| 6820.0000 | 38.1000 | 37.1000 | 27.3680 | 26.3680 |
| 6825.0000 | 38.9000 | 36.5000 | 28.1800 | 25.7800 |
| 6830.0000 | 38.9000 | 38.6000 | 28.1920 | 27.8920 |
| 6835.0000 | 39.2000 | 37.2000 | 28.5040 | 26.5040 |
| 6840.0000 | 39.4000 | 38.8000 | 28.7160 | 28.1160 |
| 6845.0000 | 39.6000 | 38.6000 | 28.9280 | 27.9280 |
| 6850.0000 | 40.2000 | 39.1000 | 29.5400 | 28.4400 |
| 6855.0000 | 40.8000 | 38.1000 | 30.1520 | 27.4520 |
| 6860.0000 | 39.6000 | 38.5000 | 28.9640 | 27.8640 |
| 6865.0000 | 39.5000 | 38.2000 | 28.8760 | 27.5760 |
| 6870.0000 | 39.6000 | 38.7000 | 28.9880 | 28.0880 |
| 6875.0000 | 39.8000 | 38.9000 | 29.2000 | 28.3000 |
| 6880.0000 | 40.7000 | 38.2000 | 30.1120 | 27.6120 |
| 6885.0000 | 40.0000 | 39.6000 | 29.4240 | 29.0240 |
| 6890.0000 | 39.8000 | 40.0000 | 29.2360 | 29.4360 |
| 6895.0000 | 40.2000 | 38.5000 | 29.6480 | 27.9480 |
| 6900.0000 | 41.0000 | 39.7000 | 30.4600 | 29.1600 |
| 6905.0000 | 39.0000 | 38.5000 | 28.4720 | 27.9720 |
| 6910.0000 | 39.3000 | 37.4000 | 28.7840 | 26.8840 |
| 6915.0000 | 39.2000 | 38.4000 | 28.6960 | 27.8960 |
| 6920.0000 | 39.9000 | 39.1000 | 29.4080 | 28.6080 |
| 6925.0000 | 40.3000 | 38.3000 | 29.8200 | 27.8200 |
| 6930.0000 | 39.6000 | 38.0000 | 29.1320 | 27.5320 |
| 6935.0000 | 39.2000 | 39.4000 | 28.7440 | 28.9440 |
| 6940.0000 | 39.9000 | 38.0000 | 29.4560 | 27.5560 |
| 6945.0000 | 38.9000 | 37.4000 | 28.4680 | 26.9680 |
| 6950.0000 | 37.9000 | 38.0000 | 27.4800 | 27.5800 |
| 6955.0000 | 38.7000 | 37.6000 | 28.2920 | 27.1920 |
| 6960.0000 | 39.2000 | 38.3000 | 28.8040 | 27.9040 |
| 6965.0000 | 39.1000 | 37.6000 | 28.7160 | 27.2160 |
| 6970.0000 | 39.0000 | 37.8000 | 28.6280 | 27.4280 |
| 6975.0000 | 39.2000 | 37.9000 | 28.8400 | 27.5400 |
| 6980.0000 | 38.3000 | 37.4000 | 27.9520 | 27.0520 |
| 6985.0000 | 38.3000 | 38.0000 | 27.9640 | 27.6640 |
| 6990.0000 | 37.9000 | 37.9000 | 27.5760 | 27.5760 |
| 6995.0000 | 38.7000 | 36.3000 | 28.3880 | 25.9880 |
| 7000.0000 | 37.9000 | 36.3000 | 27.6000 | 26.0000 |
| 7005.0000 | 38.6000 | 37.5000 | 28.3260 | 27.2260 |
| 7010.0000 | 39.4000 | 37.4000 | 29.1520 | 27.1520 |
| 7015.0000 | 40.0000 | 37.4000 | 29.7780 | 27.1780 |
| 7020.0000 | 38.0000 | 37.3000 | 27.8040 | 27.1040 |
| 7025.0000 | 39.7000 | 38.2000 | 29.5300 | 28.0300 |
| 7030.0000 | 38.5000 | 38.1000 | 28.3560 | 27.9560 |
| 7035.0000 | 38.5000 | 37.1000 | 28.3820 | 26.9820 |
| 7040.0000 | 39.8000 | 39.0000 | 29.7080 | 28.9080 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 7045.0000 | 40.0000 | 39.1000 | 29.9340 | 29.0340 |
| 7050.0000 | 41.2000 | 37.7000 | 31.1600 | 27.6600 |
| 7055.0000 | 39.5000 | 38.1000 | 29.4860 | 28.0860 |
| 7060.0000 | 39.5000 | 39.5000 | 29.5120 | 29.5120 |
| 7065.0000 | 39.1000 | 39.3000 | 29.1380 | 29.3380 |
| 7070.0000 | 38.9000 | 38.7000 | 28.9640 | 28.7640 |
| 7075.0000 | 39.7000 | 37.5000 | 29.7900 | 27.5900 |
| 7080.0000 | 40.0000 | 37.7000 | 30.1160 | 27.8160 |
| 7085.0000 | 40.6000 | 38.5000 | 30.7420 | 28.6420 |
| 7090.0000 | 40.6000 | 38.9000 | 30.7680 | 29.0680 |
| 7095.0000 | 41.0000 | 38.8000 | 31.1940 | 28.9940 |
| 7100.0000 | 40.1000 | 38.4000 | 30.3200 | 28.6200 |
| 7105.0000 | 40.9000 | 39.3000 | 31.1460 | 29.5460 |
| 7110.0000 | 40.6000 | 37.5000 | 30.8720 | 27.7720 |
| 7115.0000 | 40.0000 | 38.4000 | 30.2980 | 28.6980 |
| 7120.0000 | 39.9000 | 38.9000 | 30.2240 | 29.2240 |
| 7125.0000 | 40.3000 | 39.4000 | 30.6500 | 29.7500 |
| 7130.0000 | 40.7000 | 39.6000 | 31.0760 | 29.9760 |
| 7135.0000 | 41.4000 | 39.3000 | 31.8020 | 29.7020 |
| 7140.0000 | 41.0000 | 40.3000 | 31.4280 | 30.7280 |
| 7145.0000 | 39.8000 | 39.3000 | 30.2540 | 29.7540 |
| 7150.0000 | 40.2000 | 38.3000 | 30.6800 | 28.7800 |
| 7155.0000 | 39.1000 | 38.6000 | 29.6060 | 29.1060 |
| 7160.0000 | 40.0000 | 39.0000 | 30.5320 | 29.5320 |
| 7165.0000 | 39.1000 | 37.9000 | 29.6580 | 28.4580 |
| 7170.0000 | 41.0000 | 39.5000 | 31.5840 | 30.0840 |
| 7175.0000 | 40.2000 | 39.1000 | 30.8100 | 29.7100 |
| 7180.0000 | 39.6000 | 38.9000 | 30.2360 | 29.5360 |
| 7185.0000 | 39.3000 | 38.8000 | 29.9620 | 29.4620 |
| 7190.0000 | 39.9000 | 38.0000 | 30.5880 | 28.6880 |
| 7195.0000 | 38.5000 | 37.2000 | 29.2140 | 27.9140 |
| 7200.0000 | 38.9000 | 36.8000 | 29.6400 | 27.5400 |
| 7205.0000 | 39.3000 | 38.0000 | 30.0660 | 28.7660 |
| 7210.0000 | 39.5000 | 38.9000 | 30.2920 | 29.6920 |
| 7215.0000 | 39.8000 | 38.1000 | 30.6180 | 28.9180 |
| 7220.0000 | 39.7000 | 37.8000 | 30.5440 | 28.6440 |
| 7225.0000 | 39.4000 | 37.6000 | 30.2700 | 28.4700 |
| 7230.0000 | 38.9000 | 37.0000 | 29.7960 | 27.8960 |
| 7235.0000 | 39.1000 | 37.3000 | 30.0220 | 28.2220 |
| 7240.0000 | 38.7000 | 37.3000 | 29.6480 | 28.2480 |
| 7245.0000 | 39.4000 | 37.1000 | 30.3740 | 28.0740 |
| 7250.0000 | 41.7000 | 38.3000 | 32.7000 | 29.3000 |
| 7255.0000 | 39.5000 | 39.3000 | 30.5180 | 30.3180 |
| 7260.0000 | 39.1000 | 38.2000 | 30.1360 | 29.2360 |
| 7265.0000 | 40.8000 | 36.9000 | 31.8540 | 27.9540 |
| 7270.0000 | 38.4000 | 38.5000 | 29.4720 | 29.5720 |
| 7275.0000 | 38.3000 | 36.6000 | 29.3900 | 27.6900 |
| 7280.0000 | 37.9000 | 36.8000 | 29.0080 | 27.9080 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 7285.0000 | 37.7000 | 36.9000 | 28.8260 | 28.0260 |
| 7290.0000 | 38.2000 | 37.5000 | 29.3440 | 28.6440 |
| 7295.0000 | 38.6000 | 39.6000 | 29.7620 | 30.7620 |
| 7300.0000 | 38.9000 | 38.4000 | 30.0800 | 29.5800 |
| 7305.0000 | 38.7000 | 37.6000 | 29.8980 | 28.7980 |
| 7310.0000 | 39.2000 | 36.8000 | 30.4160 | 28.0160 |
| 7315.0000 | 38.2000 | 36.5000 | 29.4340 | 27.7340 |
| 7320.0000 | 37.2000 | 35.8000 | 28.4520 | 27.0520 |
| 7325.0000 | 37.8000 | 35.0000 | 29.0700 | 26.2700 |
| 7330.0000 | 37.6000 | 36.0000 | 28.8880 | 27.2880 |
| 7335.0000 | 38.9000 | 36.8000 | 30.2060 | 28.1060 |
| 7340.0000 | 39.2000 | 36.8000 | 30.5240 | 28.1240 |
| 7345.0000 | 38.3000 | 37.1000 | 29.6420 | 28.4420 |
| 7350.0000 | 37.6000 | 37.3000 | 28.9600 | 28.6600 |
| 7355.0000 | 37.7000 | 36.5000 | 29.0780 | 27.8780 |
| 7360.0000 | 38.7000 | 35.5000 | 30.0960 | 26.8960 |
| 7365.0000 | 38.9000 | 38.1000 | 30.3140 | 29.5140 |
| 7370.0000 | 37.7000 | 36.9000 | 29.1320 | 28.3320 |
| 7375.0000 | 38.5000 | 37.3000 | 29.9500 | 28.7500 |
| 7380.0000 | 39.0000 | 37.5000 | 30.4680 | 28.9680 |
| 7385.0000 | 38.2000 | 37.8000 | 29.6860 | 29.2860 |
| 7390.0000 | 38.0000 | 35.4000 | 29.5040 | 26.9040 |
| 7395.0000 | 37.6000 | 35.3000 | 29.1220 | 26.8220 |
| 7400.0000 | 38.3000 | 36.6000 | 29.8400 | 28.1400 |
| 7405.0000 | 37.1000 | 36.3000 | 28.6580 | 27.8580 |
| 7410.0000 | 37.7000 | 37.6000 | 29.2760 | 29.1760 |
| 7415.0000 | 37.8000 | 35.9000 | 29.3940 | 27.4940 |
| 7420.0000 | 38.3000 | 37.6000 | 29.9120 | 29.2120 |
| 7425.0000 | 37.9000 | 36.7000 | 29.5300 | 28.3300 |
| 7430.0000 | 38.3000 | 36.7000 | 29.9480 | 28.3480 |
| 7435.0000 | 37.3000 | 36.1000 | 28.9660 | 27.7660 |
| 7440.0000 | 38.4000 | 35.9000 | 30.0840 | 27.5840 |
| 7445.0000 | 38.0000 | 36.7000 | 29.7020 | 28.4020 |
| 7450.0000 | 37.9000 | 37.6000 | 29.6200 | 29.3200 |
| 7455.0000 | 38.3000 | 37.7000 | 30.0380 | 29.4380 |
| 7460.0000 | 38.9000 | 36.8000 | 30.6560 | 28.5560 |
| 7465.0000 | 38.4000 | 38.7000 | 30.1740 | 30.4740 |
| 7470.0000 | 38.5000 | 37.1000 | 30.2920 | 28.8920 |
| 7475.0000 | 38.7000 | 38.7000 | 30.5100 | 30.5100 |
| 7480.0000 | 38.3000 | 38.1000 | 30.1280 | 29.9280 |
| 7485.0000 | 39.2000 | 36.7000 | 31.0460 | 28.5460 |
| 7490.0000 | 38.3000 | 36.4000 | 30.1640 | 28.2640 |
| 7495.0000 | 38.9000 | 38.4000 | 30.7820 | 30.2820 |
| 7500.0000 | 38.5000 | 39.7000 | 30.4000 | 31.6000 |
| 7505.0000 | 38.8000 | 37.4000 | 30.7000 | 29.3000 |
| 7510.0000 | 38.2000 | 36.5000 | 30.1000 | 28.4000 |
| 7515.0000 | 38.8000 | 36.8000 | 30.7000 | 28.7000 |
| 7520.0000 | 39.0000 | 37.9000 | 30.9000 | 29.8000 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 7525.0000 | 38.5000 | 38.5000 | 30.4000 | 30.4000 |
| 7530.0000 | 38.1000 | 36.8000 | 30.0000 | 28.7000 |
| 7535.0000 | 39.0000 | 37.0000 | 30.9000 | 28.9000 |
| 7540.0000 | 38.4000 | 37.1000 | 30.3000 | 29.0000 |
| 7545.0000 | 40.1000 | 37.8000 | 32.0000 | 29.7000 |
| 7550.0000 | 39.1000 | 38.2000 | 31.0000 | 30.1000 |
| 7555.0000 | 38.9000 | 37.4000 | 30.8000 | 29.3000 |
| 7560.0000 | 37.6000 | 36.6000 | 29.5000 | 28.5000 |
| 7565.0000 | 38.5000 | 35.7000 | 30.4000 | 27.6000 |
| 7570.0000 | 37.8000 | 36.3000 | 29.7000 | 28.2000 |
| 7575.0000 | 39.1000 | 37.8000 | 31.0000 | 29.7000 |
| 7580.0000 | 38.7000 | 37.3000 | 30.6000 | 29.2000 |
| 7585.0000 | 39.6000 | 36.9000 | 31.5000 | 28.8000 |
| 7590.0000 | 39.5000 | 37.0000 | 31.4000 | 28.9000 |
| 7595.0000 | 40.6000 | 37.5000 | 32.5000 | 29.4000 |
| 7600.0000 | 37.9000 | 37.3000 | 29.8000 | 29.2000 |
| 7605.0000 | 38.5000 | 37.8000 | 30.4000 | 29.7000 |
| 7610.0000 | 37.9000 | 37.7000 | 29.8000 | 29.6000 |
| 7615.0000 | 38.3000 | 38.0000 | 30.2000 | 29.9000 |
| 7620.0000 | 39.6000 | 37.9000 | 31.5000 | 29.8000 |
| 7625.0000 | 39.1000 | 39.1000 | 31.0000 | 31.0000 |
| 7630.0000 | 39.3000 | 38.2000 | 31.2000 | 30.1000 |
| 7635.0000 | 39.7000 | 38.3000 | 31.6000 | 30.2000 |
| 7640.0000 | 39.8000 | 38.8000 | 31.7000 | 30.7000 |
| 7645.0000 | 39.2000 | 38.6000 | 31.1000 | 30.5000 |
| 7650.0000 | 39.6000 | 38.0000 | 31.5000 | 29.9000 |
| 7655.0000 | 39.0000 | 38.6000 | 30.9000 | 30.5000 |
| 7660.0000 | 39.8000 | 37.9000 | 31.7000 | 29.8000 |
| 7665.0000 | 40.1000 | 38.3000 | 32.0000 | 30.2000 |
| 7670.0000 | 38.8000 | 38.0000 | 30.7000 | 29.9000 |
| 7675.0000 | 39.4000 | 38.9000 | 31.3000 | 30.8000 |
| 7680.0000 | 40.6000 | 38.0000 | 32.5000 | 29.9000 |
| 7685.0000 | 39.3000 | 37.9000 | 31.2000 | 29.8000 |
| 7690.0000 | 40.4000 | 38.7000 | 32.3000 | 30.6000 |
| 7695.0000 | 40.4000 | 39.0000 | 32.3000 | 30.9000 |
| 7700.0000 | 40.3000 | 38.3000 | 32.2000 | 30.2000 |
| 7705.0000 | 39.5000 | 37.8000 | 31.4000 | 29.7000 |
| 7710.0000 | 40.6000 | 39.5000 | 32.5000 | 31.4000 |
| 7715.0000 | 40.2000 | 38.5000 | 32.1000 | 30.4000 |
| 7720.0000 | 39.4000 | 38.9000 | 31.3000 | 30.8000 |
| 7725.0000 | 39.5000 | 37.9000 | 31.4000 | 29.8000 |
| 7730.0000 | 39.4000 | 38.0000 | 31.3000 | 29.9000 |
| 7735.0000 | 39.6000 | 38.4000 | 31.5000 | 30.3000 |
| 7740.0000 | 39.5000 | 38.6000 | 31.4000 | 30.5000 |
| 7745.0000 | 39.4000 | 37.7000 | 31.3000 | 29.6000 |
| 7750.0000 | 39.6000 | 38.4000 | 31.5000 | 30.3000 |
| 7755.0000 | 38.9000 | 37.3000 | 30.7980 | 29.1980 |
| 7760.0000 | 40.0000 | 37.2000 | 31.8960 | 29.0960 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 7765.0000 | 38.8000 | 37.7000 | 30.6940 | 29.5940 |
| 7770.0000 | 39.6000 | 37.8000 | 31.4920 | 29.6920 |
| 7775.0000 | 40.1000 | 37.0000 | 31.9900 | 28.8900 |
| 7780.0000 | 38.6000 | 37.7000 | 30.4880 | 29.5880 |
| 7785.0000 | 38.5000 | 37.8000 | 30.3860 | 29.6860 |
| 7790.0000 | 39.0000 | 37.0000 | 30.8840 | 28.8840 |
| 7795.0000 | 39.0000 | 36.5000 | 30.8820 | 28.3820 |
| 7800.0000 | 38.8000 | 37.6000 | 30.6800 | 29.4800 |
| 7805.0000 | 39.5000 | 38.6000 | 31.3780 | 30.4780 |
| 7810.0000 | 39.5000 | 37.0000 | 31.3760 | 28.8760 |
| 7815.0000 | 39.0000 | 37.1000 | 30.8740 | 28.9740 |
| 7820.0000 | 38.5000 | 37.9000 | 30.3720 | 29.7720 |
| 7825.0000 | 39.4000 | 37.8000 | 31.2700 | 29.6700 |
| 7830.0000 | 38.0000 | 37.5000 | 29.8680 | 29.3680 |
| 7835.0000 | 38.6000 | 37.6000 | 30.4660 | 29.4660 |
| 7840.0000 | 38.5000 | 37.6000 | 30.3640 | 29.4640 |
| 7845.0000 | 38.7000 | 37.9000 | 30.5620 | 29.7620 |
| 7850.0000 | 39.4000 | 36.7000 | 31.2600 | 28.5600 |
| 7855.0000 | 39.7000 | 37.3000 | 31.5580 | 29.1580 |
| 7860.0000 | 40.2000 | 39.6000 | 32.0560 | 31.4560 |
| 7865.0000 | 39.0000 | 38.1000 | 30.8540 | 29.9540 |
| 7870.0000 | 39.1000 | 37.4000 | 30.9520 | 29.2520 |
| 7875.0000 | 38.2000 | 39.1000 | 30.0500 | 30.9500 |
| 7880.0000 | 38.4000 | 37.6000 | 30.2480 | 29.4480 |
| 7885.0000 | 39.4000 | 37.4000 | 31.2460 | 29.2460 |
| 7890.0000 | 39.3000 | 38.8000 | 31.1440 | 30.6440 |
| 7895.0000 | 39.3000 | 37.7000 | 31.1420 | 29.5420 |
| 7900.0000 | 39.1000 | 39.2000 | 30.9400 | 31.0400 |
| 7905.0000 | 39.0000 | 38.3000 | 30.8380 | 30.1380 |
| 7910.0000 | 39.5000 | 36.9000 | 31.3360 | 28.7360 |
| 7915.0000 | 39.7000 | 38.1000 | 31.5340 | 29.9340 |
| 7920.0000 | 38.6000 | 37.3000 | 30.4320 | 29.1320 |
| 7925.0000 | 38.0000 | 36.1000 | 29.8300 | 27.9300 |
| 7930.0000 | 40.0000 | 37.2000 | 31.8280 | 29.0280 |
| 7935.0000 | 39.1000 | 37.8000 | 30.9260 | 29.6260 |
| 7940.0000 | 39.3000 | 37.0000 | 31.1240 | 28.8240 |
| 7945.0000 | 38.2000 | 37.1000 | 30.0220 | 28.9220 |
| 7950.0000 | 37.9000 | 38.3000 | 29.7200 | 30.1200 |
| 7955.0000 | 37.5000 | 35.7000 | 29.3180 | 27.5180 |
| 7960.0000 | 37.8000 | 36.6000 | 29.6160 | 28.4160 |
| 7965.0000 | 37.9000 | 35.5000 | 29.7140 | 27.3140 |
| 7970.0000 | 38.5000 | 35.6000 | 30.3120 | 27.4120 |
| 7975.0000 | 38.8000 | 37.2000 | 30.6100 | 29.0100 |
| 7980.0000 | 38.3000 | 37.9000 | 30.1080 | 29.7080 |
| 7985.0000 | 37.5000 | 37.2000 | 29.3060 | 29.0060 |
| 7990.0000 | 37.3000 | 36.0000 | 29.1040 | 27.8040 |
| 7995.0000 | 36.6000 | 35.3000 | 28.4020 | 27.1020 |
| 8000.0000 | 37.3000 | 35.4000 | 29.1000 | 27.2000 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 8005.0000 | 37.3000 | 36.0000 | 29.1360 | 27.8360 |
| 8010.0000 | 37.6000 | 35.9000 | 29.4720 | 27.7720 |
| 8015.0000 | 38.1000 | 37.2000 | 30.0080 | 29.1080 |
| 8020.0000 | 37.6000 | 36.6000 | 29.5440 | 28.5440 |
| 8025.0000 | 38.4000 | 37.0000 | 30.3800 | 28.9800 |
| 8030.0000 | 37.8000 | 35.9000 | 29.8160 | 27.9160 |
| 8035.0000 | 38.2000 | 35.5000 | 30.2520 | 27.5520 |
| 8040.0000 | 37.0000 | 35.4000 | 29.0880 | 27.4880 |
| 8045.0000 | 37.3000 | 36.5000 | 29.4240 | 28.6240 |
| 8050.0000 | 37.0000 | 36.4000 | 29.1600 | 28.5600 |
| 8055.0000 | 38.1000 | 36.3000 | 30.2960 | 28.4960 |
| 8060.0000 | 39.0000 | 35.9000 | 31.2320 | 28.1320 |
| 8065.0000 | 38.7000 | 36.6000 | 30.9680 | 28.8680 |
| 8070.0000 | 37.9000 | 36.7000 | 30.2040 | 29.0040 |
| 8075.0000 | 37.9000 | 36.6000 | 30.2400 | 28.9400 |
| 8080.0000 | 38.3000 | 36.5000 | 30.6760 | 28.8760 |
| 8085.0000 | 39.4000 | 37.4000 | 31.8120 | 29.8120 |
| 8090.0000 | 37.6000 | 37.0000 | 30.0480 | 29.4480 |
| 8095.0000 | 38.7000 | 38.2000 | 31.1840 | 30.6840 |
| 8100.0000 | 38.5000 | 37.1000 | 31.0200 | 29.6200 |
| 8105.0000 | 39.2000 | 37.9000 | 31.7560 | 30.4560 |
| 8110.0000 | 40.9000 | 37.8000 | 33.4920 | 30.3920 |
| 8115.0000 | 38.0000 | 36.9000 | 30.6280 | 29.5280 |
| 8120.0000 | 38.6000 | 37.1000 | 31.2640 | 29.7640 |
| 8125.0000 | 38.5000 | 37.2000 | 31.2000 | 29.9000 |
| 8130.0000 | 37.6000 | 36.0000 | 30.3360 | 28.7360 |
| 8135.0000 | 39.4000 | 37.6000 | 32.1720 | 30.3720 |
| 8140.0000 | 38.2000 | 37.7000 | 31.0080 | 30.5080 |
| 8145.0000 | 38.5000 | 37.4000 | 31.3440 | 30.2440 |
| 8150.0000 | 38.6000 | 37.1000 | 31.4800 | 29.9800 |
| 8155.0000 | 38.1000 | 38.3000 | 31.0160 | 31.2160 |
| 8160.0000 | 38.3000 | 35.7000 | 31.2520 | 28.6520 |
| 8165.0000 | 37.3000 | 36.0000 | 30.2880 | 28.9880 |
| 8170.0000 | 36.8000 | 35.9000 | 29.8240 | 28.9240 |
| 8175.0000 | 38.5000 | 36.5000 | 31.5600 | 29.5600 |
| 8180.0000 | 38.5000 | 36.1000 | 31.5960 | 29.1960 |
| 8185.0000 | 38.2000 | 37.5000 | 31.3320 | 30.6320 |
| 8190.0000 | 37.7000 | 35.8000 | 30.8680 | 28.9680 |
| 8195.0000 | 37.9000 | 36.2000 | 31.1040 | 29.4040 |
| 8200.0000 | 37.3000 | 37.1000 | 30.5400 | 30.3400 |
| 8205.0000 | 36.7000 | 36.3000 | 29.9760 | 29.5760 |
| 8210.0000 | 37.3000 | 34.9000 | 30.6120 | 28.2120 |
| 8215.0000 | 37.9000 | 36.3000 | 31.2480 | 29.6480 |
| 8220.0000 | 38.1000 | 36.6000 | 31.4840 | 29.9840 |
| 8225.0000 | 38.4000 | 36.3000 | 31.8200 | 29.7200 |
| 8230.0000 | 38.6000 | 37.2000 | 32.0560 | 30.6560 |
| 8235.0000 | 37.4000 | 36.2000 | 30.8920 | 29.6920 |
| 8240.0000 | 37.8000 | 36.7000 | 31.3280 | 30.2280 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 8245.0000 | 38.1000 | 36.9000 | 31.6640 | 30.4640 |
| 8250.0000 | 37.6000 | 35.4000 | 31.2000 | 29.0000 |
| 8255.0000 | 37.9000 | 35.7000 | 31.5100 | 29.3100 |
| 8260.0000 | 37.7000 | 36.6000 | 31.3200 | 30.2200 |
| 8265.0000 | 39.9000 | 37.7000 | 33.5300 | 31.3300 |
| 8270.0000 | 39.5000 | 38.2000 | 33.1400 | 31.8400 |
| 8275.0000 | 39.0000 | 37.8000 | 32.6500 | 31.4500 |
| 8280.0000 | 38.0000 | 37.5000 | 31.6600 | 31.1600 |
| 8285.0000 | 38.5000 | 36.9000 | 32.1700 | 30.5700 |
| 8290.0000 | 37.2000 | 35.8000 | 30.8800 | 29.4800 |
| 8295.0000 | 37.7000 | 37.1000 | 31.3900 | 30.7900 |
| 8300.0000 | 38.7000 | 38.5000 | 32.4000 | 32.2000 |
| 8305.0000 | 40.4000 | 38.8000 | 34.1100 | 32.5100 |
| 8310.0000 | 40.3000 | 39.0000 | 34.0200 | 32.7200 |
| 8315.0000 | 39.3000 | 38.8000 | 33.0300 | 32.5300 |
| 8320.0000 | 38.8000 | 37.6000 | 32.5400 | 31.3400 |
| 8325.0000 | 38.3000 | 37.1000 | 32.0500 | 30.8500 |
| 8330.0000 | 39.2000 | 36.6000 | 32.9600 | 30.3600 |
| 8335.0000 | 37.4000 | 36.3000 | 31.1700 | 30.0700 |
| 8340.0000 | 39.3000 | 38.2000 | 33.0800 | 31.9800 |
| 8345.0000 | 39.6000 | 38.7000 | 33.3900 | 32.4900 |
| 8350.0000 | 40.2000 | 38.0000 | 34.0000 | 31.8000 |
| 8355.0000 | 38.6000 | 37.4000 | 32.4100 | 31.2100 |
| 8360.0000 | 38.6000 | 37.4000 | 32.4200 | 31.2200 |
| 8365.0000 | 37.8000 | 36.1000 | 31.6300 | 29.9300 |
| 8370.0000 | 37.9000 | 36.3000 | 31.7400 | 30.1400 |
| 8375.0000 | 38.1000 | 36.4000 | 31.9500 | 30.2500 |
| 8380.0000 | 37.9000 | 36.7000 | 31.7600 | 30.5600 |
| 8385.0000 | 38.1000 | 36.5000 | 31.9700 | 30.3700 |
| 8390.0000 | 39.1000 | 36.7000 | 32.9800 | 30.5800 |
| 8395.0000 | 38.9000 | 37.5000 | 32.7900 | 31.3900 |
| 8400.0000 | 38.2000 | 36.5000 | 32.1000 | 30.4000 |
| 8405.0000 | 37.7000 | 37.3000 | 31.6100 | 31.2100 |
| 8410.0000 | 37.6000 | 35.9000 | 31.5200 | 29.8200 |
| 8415.0000 | 37.9000 | 35.8000 | 31.8300 | 29.7300 |
| 8420.0000 | 38.7000 | 35.8000 | 32.6400 | 29.7400 |
| 8425.0000 | 37.1000 | 36.3000 | 31.0500 | 30.2500 |
| 8430.0000 | 38.2000 | 37.0000 | 32.1600 | 30.9600 |
| 8435.0000 | 38.8000 | 36.7000 | 32.7700 | 30.6700 |
| 8440.0000 | 37.8000 | 35.3000 | 31.7800 | 29.2800 |
| 8445.0000 | 37.1000 | 36.8000 | 31.0900 | 30.7900 |
| 8450.0000 | 36.9000 | 35.1000 | 30.9000 | 29.1000 |
| 8455.0000 | 36.6000 | 35.0000 | 30.6100 | 29.0100 |
| 8460.0000 | 36.9000 | 35.8000 | 30.9200 | 29.8200 |
| 8465.0000 | 38.0000 | 35.9000 | 32.0300 | 29.9300 |
| 8470.0000 | 37.8000 | 36.6000 | 31.8400 | 30.6400 |
| 8475.0000 | 39.9000 | 36.8000 | 33.9500 | 30.8500 |
| 8480.0000 | 37.7000 | 35.1000 | 31.7600 | 29.1600 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 8485.0000 | 37.7000 | 35.8000 | 31.7700 | 29.8700 |
| 8490.0000 | 37.2000 | 36.0000 | 31.2800 | 30.0800 |
| 8495.0000 | 37.0000 | 36.3000 | 31.0900 | 30.3900 |
| 8500.0000 | 37.0000 | 36.4000 | 31.1000 | 30.5000 |
| 8505.0000 | 38.2000 | 36.2000 | 32.3130 | 30.3130 |
| 8510.0000 | 37.9000 | 36.3000 | 32.0260 | 30.4260 |
| 8515.0000 | 40.0000 | 37.1000 | 34.1390 | 31.2390 |
| 8520.0000 | 38.6000 | 37.2000 | 32.7520 | 31.3520 |
| 8525.0000 | 38.2000 | 36.4000 | 32.3650 | 30.5650 |
| 8530.0000 | 37.8000 | 35.9000 | 31.9780 | 30.0780 |
| 8535.0000 | 38.7000 | 36.6000 | 32.8910 | 30.7910 |
| 8540.0000 | 38.2000 | 37.1000 | 32.4040 | 31.3040 |
| 8545.0000 | 38.2000 | 36.3000 | 32.4170 | 30.5170 |
| 8550.0000 | 38.4000 | 37.7000 | 32.6300 | 31.9300 |
| 8555.0000 | 39.2000 | 37.7000 | 33.4430 | 31.9430 |
| 8560.0000 | 38.1000 | 38.1000 | 32.3560 | 32.3560 |
| 8565.0000 | 38.0000 | 37.2000 | 32.2690 | 31.4690 |
| 8570.0000 | 37.8000 | 36.9000 | 32.0820 | 31.1820 |
| 8575.0000 | 37.1000 | 36.3000 | 31.3950 | 30.5950 |
| 8580.0000 | 37.9000 | 37.2000 | 32.2080 | 31.5080 |
| 8585.0000 | 37.7000 | 36.2000 | 32.0210 | 30.5210 |
| 8590.0000 | 38.5000 | 37.3000 | 32.8340 | 31.6340 |
| 8595.0000 | 39.2000 | 37.4000 | 33.5470 | 31.7470 |
| 8600.0000 | 39.5000 | 37.5000 | 33.8600 | 31.8600 |
| 8605.0000 | 38.9000 | 36.4000 | 33.2730 | 30.7730 |
| 8610.0000 | 37.8000 | 37.5000 | 32.1860 | 31.8860 |
| 8615.0000 | 37.7000 | 36.9000 | 32.0990 | 31.2990 |
| 8620.0000 | 37.8000 | 37.4000 | 32.2120 | 31.8120 |
| 8625.0000 | 38.2000 | 36.3000 | 32.6250 | 30.7250 |
| 8630.0000 | 38.8000 | 36.4000 | 33.2380 | 30.8380 |
| 8635.0000 | 38.9000 | 38.1000 | 33.3510 | 32.5510 |
| 8640.0000 | 39.0000 | 37.4000 | 33.4640 | 31.8640 |
| 8645.0000 | 38.2000 | 38.1000 | 32.6770 | 32.5770 |
| 8650.0000 | 39.0000 | 36.4000 | 33.4900 | 30.8900 |
| 8655.0000 | 38.2000 | 35.6000 | 32.7030 | 30.1030 |
| 8660.0000 | 38.4000 | 37.6000 | 32.9160 | 32.1160 |
| 8665.0000 | 37.2000 | 36.1000 | 31.7290 | 30.6290 |
| 8670.0000 | 38.5000 | 37.6000 | 33.0420 | 32.1420 |
| 8675.0000 | 39.2000 | 36.7000 | 33.7550 | 31.2550 |
| 8680.0000 | 38.5000 | 37.3000 | 33.0680 | 31.8680 |
| 8685.0000 | 39.0000 | 36.6000 | 33.5810 | 31.1810 |
| 8690.0000 | 37.7000 | 36.2000 | 32.2940 | 30.7940 |
| 8695.0000 | 38.8000 | 38.3000 | 33.4070 | 32.9070 |
| 8700.0000 | 37.8000 | 36.9000 | 32.4200 | 31.5200 |
| 8705.0000 | 37.8000 | 36.6000 | 32.4330 | 31.2330 |
| 8710.0000 | 38.1000 | 37.2000 | 32.7460 | 31.8460 |
| 8715.0000 | 39.1000 | 38.0000 | 33.7590 | 32.6590 |
| 8720.0000 | 39.2000 | 38.1000 | 33.8720 | 32.7720 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 8725.0000 | 38.4000 | 36.8000 | 33.0850 | 31.4850 |
| 8730.0000 | 37.9000 | 37.7000 | 32.5980 | 32.3980 |
| 8735.0000 | 38.6000 | 36.5000 | 33.3110 | 31.2110 |
| 8740.0000 | 37.4000 | 36.4000 | 32.1240 | 31.1240 |
| 8745.0000 | 37.8000 | 37.0000 | 32.5370 | 31.7370 |
| 8750.0000 | 39.5000 | 37.6000 | 34.2500 | 32.3500 |
| 8755.0000 | 38.9000 | 36.9000 | 33.6450 | 31.6450 |
| 8760.0000 | 38.9000 | 37.3000 | 33.6400 | 32.0400 |
| 8765.0000 | 39.1000 | 37.0000 | 33.8350 | 31.7350 |
| 8770.0000 | 39.5000 | 37.4000 | 34.2300 | 32.1300 |
| 8775.0000 | 37.7000 | 36.8000 | 32.4250 | 31.5250 |
| 8780.0000 | 38.8000 | 36.5000 | 33.5200 | 31.2200 |
| 8785.0000 | 38.5000 | 37.8000 | 33.2150 | 32.5150 |
| 8790.0000 | 37.8000 | 37.0000 | 32.5100 | 31.7100 |
| 8795.0000 | 39.9000 | 37.1000 | 34.6050 | 31.8050 |
| 8800.0000 | 38.4000 | 36.7000 | 33.1000 | 31.4000 |
| 8805.0000 | 39.2000 | 37.8000 | 33.8950 | 32.4950 |
| 8810.0000 | 38.3000 | 37.2000 | 32.9900 | 31.8900 |
| 8815.0000 | 37.9000 | 38.4000 | 32.5850 | 33.0850 |
| 8820.0000 | 39.0000 | 37.9000 | 33.6800 | 32.5800 |
| 8825.0000 | 39.2000 | 37.5000 | 33.8750 | 32.1750 |
| 8830.0000 | 38.8000 | 36.8000 | 33.4700 | 31.4700 |
| 8835.0000 | 38.7000 | 37.8000 | 33.3650 | 32.4650 |
| 8840.0000 | 38.6000 | 37.5000 | 33.2600 | 32.1600 |
| 8845.0000 | 39.0000 | 37.6000 | 33.6550 | 32.2550 |
| 8850.0000 | 39.6000 | 37.1000 | 34.2500 | 31.7500 |
| 8855.0000 | 38.6000 | 38.5000 | 33.2450 | 33.1450 |
| 8860.0000 | 38.5000 | 38.7000 | 33.1400 | 33.3400 |
| 8865.0000 | 39.0000 | 38.2000 | 33.6350 | 32.8350 |
| 8870.0000 | 39.4000 | 37.5000 | 34.0300 | 32.1300 |
| 8875.0000 | 39.6000 | 37.7000 | 34.2250 | 32.3250 |
| 8880.0000 | 39.6000 | 37.3000 | 34.2200 | 31.9200 |
| 8885.0000 | 40.1000 | 39.0000 | 34.7150 | 33.6150 |
| 8890.0000 | 38.6000 | 38.5000 | 33.2100 | 33.1100 |
| 8895.0000 | 40.0000 | 37.6000 | 34.6050 | 32.2050 |
| 8900.0000 | 39.6000 | 39.1000 | 34.2000 | 33.7000 |
| 8905.0000 | 38.8000 | 37.4000 | 33.3950 | 31.9950 |
| 8910.0000 | 40.1000 | 38.1000 | 34.6900 | 32.6900 |
| 8915.0000 | 39.3000 | 38.4000 | 33.8850 | 32.9850 |
| 8920.0000 | 39.5000 | 38.8000 | 34.0800 | 33.3800 |
| 8925.0000 | 40.6000 | 38.6000 | 35.1750 | 33.1750 |
| 8930.0000 | 39.4000 | 37.6000 | 33.9700 | 32.1700 |
| 8935.0000 | 39.0000 | 38.4000 | 33.5650 | 32.9650 |
| 8940.0000 | 38.7000 | 37.5000 | 33.2600 | 32.0600 |
| 8945.0000 | 39.2000 | 38.1000 | 33.7550 | 32.6550 |
| 8950.0000 | 39.6000 | 39.0000 | 34.1500 | 33.5500 |
| 8955.0000 | 40.0000 | 37.4000 | 34.5450 | 31.9450 |
| 8960.0000 | 39.4000 | 37.7000 | 33.9400 | 32.2400 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 8965.0000 | 39.2000 | 37.8000 | 33.7350 | 32.3350 |
| 8970.0000 | 39.4000 | 37.7000 | 33.9300 | 32.2300 |
| 8975.0000 | 40.1000 | 37.6000 | 34.6250 | 32.1250 |
| 8980.0000 | 38.6000 | 39.5000 | 33.1200 | 34.0200 |
| 8985.0000 | 39.2000 | 37.3000 | 33.7150 | 31.8150 |
| 8990.0000 | 38.8000 | 37.8000 | 33.3100 | 32.3100 |
| 8995.0000 | 38.2000 | 37.2000 | 32.7050 | 31.7050 |
| 9000.0000 | 38.9000 | 37.1000 | 33.4000 | 31.6000 |
| 9005.0000 | 38.9000 | 38.1000 | 33.3740 | 32.5740 |
| 9010.0000 | 38.8000 | 39.2000 | 33.2480 | 33.6480 |
| 9015.0000 | 39.5000 | 38.1000 | 33.9220 | 32.5220 |
| 9020.0000 | 38.0000 | 37.0000 | 32.3960 | 31.3960 |
| 9025.0000 | 38.7000 | 37.6000 | 33.0700 | 31.9700 |
| 9030.0000 | 38.8000 | 37.7000 | 33.1440 | 32.0440 |
| 9035.0000 | 39.0000 | 37.5000 | 33.3180 | 31.8180 |
| 9040.0000 | 39.6000 | 38.0000 | 33.8920 | 32.2920 |
| 9045.0000 | 39.4000 | 37.4000 | 33.6660 | 31.6660 |
| 9050.0000 | 40.7000 | 38.1000 | 34.9400 | 32.3400 |
| 9055.0000 | 40.4000 | 38.6000 | 34.6140 | 32.8140 |
| 9060.0000 | 38.7000 | 37.5000 | 32.8880 | 31.6880 |
| 9065.0000 | 39.6000 | 38.4000 | 33.7620 | 32.5620 |
| 9070.0000 | 39.1000 | 38.5000 | 33.2360 | 32.6360 |
| 9075.0000 | 39.6000 | 38.1000 | 33.7100 | 32.2100 |
| 9080.0000 | 38.5000 | 38.1000 | 32.5840 | 32.1840 |
| 9085.0000 | 40.0000 | 37.5000 | 34.0580 | 31.5580 |
| 9090.0000 | 39.9000 | 38.4000 | 33.9320 | 32.4320 |
| 9095.0000 | 40.3000 | 38.2000 | 34.3060 | 32.2060 |
| 9100.0000 | 41.6000 | 38.9000 | 35.5800 | 32.8800 |
| 9105.0000 | 39.1000 | 38.0000 | 33.0540 | 31.9540 |
| 9110.0000 | 39.3000 | 37.3000 | 33.2280 | 31.2280 |
| 9115.0000 | 39.5000 | 38.9000 | 33.4020 | 32.8020 |
| 9120.0000 | 38.6000 | 39.3000 | 32.4760 | 33.1760 |
| 9125.0000 | 38.8000 | 38.2000 | 32.6500 | 32.0500 |
| 9130.0000 | 40.0000 | 39.1000 | 33.8240 | 32.9240 |
| 9135.0000 | 38.7000 | 37.5000 | 32.4980 | 31.2980 |
| 9140.0000 | 39.8000 | 37.8000 | 33.5720 | 31.5720 |
| 9145.0000 | 39.7000 | 38.8000 | 33.4460 | 32.5460 |
| 9150.0000 | 39.5000 | 37.3000 | 33.2200 | 31.0200 |
| 9155.0000 | 40.1000 | 37.4000 | 33.7940 | 31.0940 |
| 9160.0000 | 39.5000 | 40.1000 | 33.1680 | 33.7680 |
| 9165.0000 | 38.6000 | 39.2000 | 32.2420 | 32.8420 |
| 9170.0000 | 39.9000 | 38.3000 | 33.5160 | 31.9160 |
| 9175.0000 | 40.1000 | 36.9000 | 33.6900 | 30.4900 |
| 9180.0000 | 38.5000 | 37.3000 | 32.0640 | 30.8640 |
| 9185.0000 | 39.4000 | 38.0000 | 32.9380 | 31.5380 |
| 9190.0000 | 39.4000 | 37.5000 | 32.9120 | 31.0120 |
| 9195.0000 | 38.7000 | 37.4000 | 32.1860 | 30.8860 |
| 9200.0000 | 39.4000 | 36.9000 | 32.8600 | 30.3600 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 9205.0000 | 38.2000 | 36.9000 | 31.6340 | 30.3340 |
| 9210.0000 | 38.7000 | 36.9000 | 32.1080 | 30.3080 |
| 9215.0000 | 38.8000 | 38.5000 | 32.1820 | 31.8820 |
| 9220.0000 | 38.4000 | 36.9000 | 31.7560 | 30.2560 |
| 9225.0000 | 38.1000 | 37.5000 | 31.4300 | 30.8300 |
| 9230.0000 | 38.6000 | 38.1000 | 31.9040 | 31.4040 |
| 9235.0000 | 39.0000 | 36.8000 | 32.2780 | 30.0780 |
| 9240.0000 | 37.6000 | 36.5000 | 30.8520 | 29.7520 |
| 9245.0000 | 38.7000 | 36.6000 | 31.9260 | 29.8260 |
| 9250.0000 | 39.3000 | 36.5000 | 32.5000 | 29.7000 |
| 9255.0000 | 38.2000 | 36.1000 | 31.4520 | 29.3520 |
| 9260.0000 | 38.7000 | 36.3000 | 32.0040 | 29.6040 |
| 9265.0000 | 39.4000 | 37.0000 | 32.7560 | 30.3560 |
| 9270.0000 | 38.0000 | 37.5000 | 31.4080 | 30.9080 |
| 9275.0000 | 39.0000 | 37.1000 | 32.4600 | 30.5600 |
| 9280.0000 | 39.2000 | 37.4000 | 32.7120 | 30.9120 |
| 9285.0000 | 38.1000 | 37.3000 | 31.6640 | 30.8640 |
| 9290.0000 | 38.4000 | 37.2000 | 32.0160 | 30.8160 |
| 9295.0000 | 38.9000 | 36.6000 | 32.5680 | 30.2680 |
| 9300.0000 | 39.6000 | 37.5000 | 33.3200 | 31.2200 |
| 9305.0000 | 39.2000 | 38.1000 | 32.9720 | 31.8720 |
| 9310.0000 | 38.9000 | 37.3000 | 32.7240 | 31.1240 |
| 9315.0000 | 39.4000 | 39.0000 | 33.2760 | 32.8760 |
| 9320.0000 | 39.9000 | 38.6000 | 33.8280 | 32.5280 |
| 9325.0000 | 38.6000 | 38.0000 | 32.5800 | 31.9800 |
| 9330.0000 | 38.7000 | 37.4000 | 32.7320 | 31.4320 |
| 9335.0000 | 38.7000 | 37.2000 | 32.7840 | 31.2840 |
| 9340.0000 | 39.6000 | 38.3000 | 33.7360 | 32.4360 |
| 9345.0000 | 39.2000 | 39.9000 | 33.3880 | 34.0880 |
| 9350.0000 | 40.4000 | 38.2000 | 34.6400 | 32.4400 |
| 9355.0000 | 39.6000 | 38.6000 | 33.8920 | 32.8920 |
| 9360.0000 | 38.9000 | 39.0000 | 33.2440 | 33.3440 |
| 9365.0000 | 38.5000 | 38.1000 | 32.8960 | 32.4960 |
| 9370.0000 | 39.4000 | 37.9000 | 33.8480 | 32.3480 |
| 9375.0000 | 39.2000 | 38.6000 | 33.7000 | 33.1000 |
| 9380.0000 | 39.6000 | 38.0000 | 34.1520 | 32.5520 |
| 9385.0000 | 39.7000 | 38.4000 | 34.3040 | 33.0040 |
| 9390.0000 | 39.4000 | 38.2000 | 34.0560 | 32.8560 |
| 9395.0000 | 40.6000 | 38.8000 | 35.3080 | 33.5080 |
| 9400.0000 | 39.4000 | 38.1000 | 34.1600 | 32.8600 |
| 9405.0000 | 39.8000 | 38.4000 | 34.6120 | 33.2120 |
| 9410.0000 | 39.3000 | 37.6000 | 34.1640 | 32.4640 |
| 9415.0000 | 38.3000 | 37.3000 | 33.2160 | 32.2160 |
| 9420.0000 | 39.0000 | 38.1000 | 33.9680 | 33.0680 |
| 9425.0000 | 39.5000 | 36.8000 | 34.5200 | 31.8200 |
| 9430.0000 | 40.0000 | 37.8000 | 35.0720 | 32.8720 |
| 9435.0000 | 40.1000 | 37.7000 | 35.2240 | 32.8240 |
| 9440.0000 | 39.2000 | 38.3000 | 34.3760 | 33.4760 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 9445.0000 | 38.5000 | 37.3000 | 33.7280 | 32.5280 |
| 9450.0000 | 38.7000 | 38.0000 | 33.9800 | 33.2800 |
| 9455.0000 | 38.1000 | 36.5000 | 33.4320 | 31.8320 |
| 9460.0000 | 38.7000 | 37.6000 | 34.0840 | 32.9840 |
| 9465.0000 | 38.8000 | 38.3000 | 34.2360 | 33.7360 |
| 9470.0000 | 38.8000 | 38.0000 | 34.2880 | 33.4880 |
| 9475.0000 | 39.4000 | 37.7000 | 34.9400 | 33.2400 |
| 9480.0000 | 39.2000 | 38.3000 | 34.7920 | 33.8920 |
| 9485.0000 | 38.2000 | 37.4000 | 33.8440 | 33.0440 |
| 9490.0000 | 37.9000 | 36.0000 | 33.5960 | 31.6960 |
| 9495.0000 | 38.2000 | 36.9000 | 33.9480 | 32.6480 |
| 9500.0000 | 38.3000 | 37.1000 | 34.1000 | 32.9000 |
| 9505.0000 | 39.1000 | 37.8000 | 34.8880 | 33.5880 |
| 9510.0000 | 38.8000 | 38.2000 | 34.5760 | 33.9760 |
| 9515.0000 | 39.7000 | 37.4000 | 35.4640 | 33.1640 |
| 9520.0000 | 39.0000 | 37.8000 | 34.7520 | 33.5520 |
| 9525.0000 | 40.0000 | 37.7000 | 35.7400 | 33.4400 |
| 9530.0000 | 38.1000 | 37.6000 | 33.8280 | 33.3280 |
| 9535.0000 | 39.2000 | 37.8000 | 34.9160 | 33.5160 |
| 9540.0000 | 39.9000 | 36.6000 | 35.6040 | 32.3040 |
| 9545.0000 | 39.3000 | 38.3000 | 34.9920 | 33.9920 |
| 9550.0000 | 39.1000 | 37.1000 | 34.7800 | 32.7800 |
| 9555.0000 | 39.6000 | 38.2000 | 35.2680 | 33.8680 |
| 9560.0000 | 39.4000 | 38.0000 | 35.0560 | 33.6560 |
| 9565.0000 | 39.5000 | 38.7000 | 35.1440 | 34.3440 |
| 9570.0000 | 40.3000 | 37.5000 | 35.9320 | 33.1320 |
| 9575.0000 | 40.2000 | 38.7000 | 35.8200 | 34.3200 |
| 9580.0000 | 40.4000 | 38.0000 | 36.0080 | 33.6080 |
| 9585.0000 | 40.6000 | 38.6000 | 36.1960 | 34.1960 |
| 9590.0000 | 40.0000 | 38.5000 | 35.5840 | 34.0840 |
| 9595.0000 | 39.4000 | 38.4000 | 34.9720 | 33.9720 |
| 9600.0000 | 40.4000 | 39.2000 | 35.9600 | 34.7600 |
| 9605.0000 | 40.1000 | 37.3000 | 35.6480 | 32.8480 |
| 9610.0000 | 39.4000 | 38.9000 | 34.9360 | 34.4360 |
| 9615.0000 | 39.9000 | 37.6000 | 35.4240 | 33.1240 |
| 9620.0000 | 39.9000 | 38.7000 | 35.4120 | 34.2120 |
| 9625.0000 | 40.1000 | 38.4000 | 35.6000 | 33.9000 |
| 9630.0000 | 39.8000 | 37.6000 | 35.2880 | 33.0880 |
| 9635.0000 | 39.8000 | 37.5000 | 35.2760 | 32.9760 |
| 9640.0000 | 39.9000 | 39.9000 | 35.3640 | 35.3640 |
| 9645.0000 | 39.2000 | 38.3000 | 34.6520 | 33.7520 |
| 9650.0000 | 39.4000 | 38.0000 | 34.8400 | 33.4400 |
| 9655.0000 | 39.6000 | 37.6000 | 35.0280 | 33.0280 |
| 9660.0000 | 38.9000 | 38.1000 | 34.3160 | 33.5160 |
| 9665.0000 | 39.2000 | 37.3000 | 34.6040 | 32.7040 |
| 9670.0000 | 39.2000 | 37.7000 | 34.5920 | 33.0920 |
| 9675.0000 | 39.6000 | 37.5000 | 34.9800 | 32.8800 |
| 9680.0000 | 39.7000 | 39.0000 | 35.0680 | 34.3680 |

|           |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 9685.0000 | 39.4000 | 36.7000 | 34.7560 | 32.0560 |
| 9690.0000 | 39.3000 | 37.9000 | 34.6440 | 33.2440 |
| 9695.0000 | 38.3000 | 36.8000 | 33.6320 | 32.1320 |
| 9700.0000 | 38.5000 | 38.0000 | 33.8200 | 33.3200 |
| 9705.0000 | 38.6000 | 37.6000 | 33.9080 | 32.9080 |
| 9710.0000 | 39.4000 | 37.5000 | 34.6960 | 32.7960 |
| 9715.0000 | 39.0000 | 38.0000 | 34.2840 | 33.2840 |
| 9720.0000 | 40.4000 | 38.5000 | 35.6720 | 33.7720 |
| 9725.0000 | 38.8000 | 38.8000 | 34.0600 | 34.0600 |
| 9730.0000 | 39.0000 | 37.9000 | 34.2480 | 33.1480 |
| 9735.0000 | 39.3000 | 37.8000 | 34.5360 | 33.0360 |
| 9740.0000 | 39.1000 | 37.8000 | 34.3240 | 33.0240 |
| 9745.0000 | 39.1000 | 38.1000 | 34.3120 | 33.3120 |
| 9750.0000 | 39.8000 | 38.3000 | 35.0000 | 33.5000 |
| 9755.0000 | 39.0000 | 37.8000 | 34.2180 | 33.0180 |
| 9760.0000 | 40.6000 | 37.8000 | 35.8360 | 33.0360 |
| 9765.0000 | 40.2000 | 38.0000 | 35.4540 | 33.2540 |
| 9770.0000 | 38.8000 | 37.0000 | 34.0720 | 32.2720 |
| 9775.0000 | 38.8000 | 37.0000 | 34.0900 | 32.2900 |
| 9780.0000 | 38.3000 | 39.7000 | 33.6080 | 35.0080 |
| 9785.0000 | 38.0000 | 37.2000 | 33.3260 | 32.5260 |
| 9790.0000 | 38.9000 | 37.4000 | 34.2440 | 32.7440 |
| 9795.0000 | 39.6000 | 38.1000 | 34.9620 | 33.4620 |
| 9800.0000 | 39.4000 | 38.9000 | 34.7800 | 34.2800 |
| 9805.0000 | 39.2000 | 38.3000 | 34.5980 | 33.6980 |
| 9810.0000 | 38.4000 | 37.0000 | 33.8160 | 32.4160 |
| 9815.0000 | 39.1000 | 39.8000 | 34.5340 | 35.2340 |
| 9820.0000 | 38.6000 | 36.7000 | 34.0520 | 32.1520 |
| 9825.0000 | 38.5000 | 37.6000 | 33.9700 | 33.0700 |
| 9830.0000 | 38.6000 | 38.1000 | 34.0880 | 33.5880 |
| 9835.0000 | 40.4000 | 37.6000 | 35.9060 | 33.1060 |
| 9840.0000 | 38.8000 | 37.5000 | 34.3240 | 33.0240 |
| 9845.0000 | 38.8000 | 38.1000 | 34.3420 | 33.6420 |
| 9850.0000 | 38.8000 | 39.2000 | 34.3600 | 34.7600 |
| 9855.0000 | 39.2000 | 38.7000 | 34.7780 | 34.2780 |
| 9860.0000 | 38.0000 | 36.7000 | 33.5960 | 32.2960 |
| 9865.0000 | 39.3000 | 38.2000 | 34.9140 | 33.8140 |
| 9870.0000 | 39.4000 | 36.2000 | 35.0320 | 31.8320 |
| 9875.0000 | 39.3000 | 37.9000 | 34.9500 | 33.5500 |
| 9880.0000 | 38.6000 | 38.6000 | 34.2680 | 34.2680 |
| 9885.0000 | 39.5000 | 38.0000 | 35.1860 | 33.6860 |
| 9890.0000 | 38.6000 | 38.2000 | 34.3040 | 33.9040 |
| 9895.0000 | 39.2000 | 37.6000 | 34.9220 | 33.3220 |
| 9900.0000 | 38.5000 | 37.4000 | 34.2400 | 33.1400 |
| 9905.0000 | 38.7000 | 37.0000 | 34.4580 | 32.7580 |
| 9910.0000 | 38.4000 | 37.7000 | 34.1760 | 33.4760 |
| 9915.0000 | 39.1000 | 38.1000 | 34.8940 | 33.8940 |
| 9920.0000 | 40.1000 | 39.2000 | 35.9120 | 35.0120 |

|            |         |         |         |         |
|------------|---------|---------|---------|---------|
| 9925.0000  | 39.5000 | 38.6000 | 35.3300 | 34.4300 |
| 9930.0000  | 39.2000 | 38.3000 | 35.0480 | 34.1480 |
| 9935.0000  | 39.3000 | 37.8000 | 35.1660 | 33.6660 |
| 9940.0000  | 38.4000 | 39.7000 | 34.2840 | 35.5840 |
| 9945.0000  | 39.3000 | 37.6000 | 35.2020 | 33.5020 |
| 9950.0000  | 39.8000 | 39.5000 | 35.7200 | 35.4200 |
| 9955.0000  | 40.1000 | 39.1000 | 36.0380 | 35.0380 |
| 9960.0000  | 39.3000 | 38.0000 | 35.2560 | 33.9560 |
| 9965.0000  | 39.3000 | 38.4000 | 35.2740 | 34.3740 |
| 9970.0000  | 38.9000 | 37.0000 | 34.8920 | 32.9920 |
| 9975.0000  | 39.1000 | 37.5000 | 35.1100 | 33.5100 |
| 9980.0000  | 38.4000 | 38.0000 | 34.4280 | 34.0280 |
| 9985.0000  | 38.8000 | 36.6000 | 34.8460 | 32.6460 |
| 9990.0000  | 38.7000 | 36.6000 | 34.7640 | 32.6640 |
| 9995.0000  | 38.2000 | 37.5000 | 34.2820 | 33.5820 |
| 10000.0000 | 39.0000 | 37.4000 | 35.1000 | 33.5000 |

November 27, 2000

9:44 PM

RB: 0.100000 VB: 0.300000 Sweep Time: -1.000000 An. Atten: 0.000000

Pr. Atten: 20.000000 Ref. Level: 97.000000

553a01

Critical Control

TELEPath

n/a

TDD Channel 0 (925.328 MHz)

D. Raynes

5000.000000 MHz to 10000.000000 MHz

4

c:\factors\cable\rfac1\_3m.txt

c:\factors\trans\09588v3.dat

C:\FACTORS\LIMIT\FCC15B3.DAT

C:\FACTORS\TRANS\lnafilt.dat

Vertical Polarization

2 12 1 1 14

| Freq | Raw    | Factor | Correct | Limit  | P/F | Angle | He |
|------|--------|--------|---------|--------|-----|-------|----|
| ight |        |        |         |        |     |       |    |
| MHz  | dBuV/m | dBuV/m | dBuV/m  | dBuV/m |     | deg   | cm |
| 0    |        |        |         |        |     |       |    |