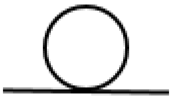
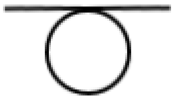


HORIZONT

## Ukupni popravak izmjerene visine Sunca - donji rub

| | Visina oka u metrima | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Visina Sunca izmjerena sekstantom donji rub | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 |
| 5 | 3,7 | 3,1 | 2,6 | 2,2 | 1,8 | 1,5 | 1,2 | 0,9 | 0,6 | 0,3 | 0,0 | -0,2 | -0,4 | -0,7 | -0,9 | -1,1 | -1,3 | -1,5 | -1,7 | -2,1 | -2,5 | -2,8 | -3,2 | -3,5 | -4,3 | -5,0 | -5,7 | -6,3 |
| 6 | 5,1 | 4,5 | 4,1 | 3,7 | 3,3 | 2,9 | 2,6 | 2,3 | 2,0 | 1,7 | 1,5 | 1,2 | 1,0 | 0,8 | 0,5 | 0,3 | 0,1 | -0,1 | -0,3 | -0,7 | -1,1 | -1,4 | -1,8 | -2,1 | -2,9 | -3,6 | -4,3 | -4,9 |
| 7 | 6,3 | 5,8 | 5,3 | 4,9 | 4,5 | 4,1 | 3,8 | 3,5 | 3,2 | 2,9 | 2,7 | 2,4 | 2,2 | 2,0 | 1,7 | 1,5 | 1,3 | 1,1 | 0,9 | 0,5 | 0,1 | -0,2 | -0,5 | -0,9 | -1,7 | -2,4 | -3,1 | -3,7 |
| 8 | 7,1 | 6,6 | 6,1 | 5,7 | 5,3 | 4,9 | 4,6 | 4,3 | 4,0 | 3,8 | 3,5 | 3,2 | 3,0 | 2,8 | 2,5 | 2,3 | 2,1 | 1,9 | 1,7 | 1,3 | 1,0 | 0,6 | 0,3 | -0,1 | -0,9 | -1,6 | -2,3 | -2,9 |
| 9 | 7,8 | 7,2 | 6,7 | 6,3 | 5,9 | 5,6 | 5,3 | 5,0 | 4,7 | 4,4 | 4,2 | 3,9 | 3,7 | 3,4 | 3,2 | 3,0 | 2,8 | 2,6 | 2,4 | 2,0 | 1,6 | 1,3 | 0,9 | 0,6 | -0,2 | -0,9 | -1,6 | -2,2 |
| 10 | 8,3 | 7,8 | 7,3 | 6,9 | 6,5 | 6,1 | 5,8 | 5,5 | 5,2 | 5,0 | 4,7 | 4,5 | 4,2 | 4,0 | 3,8 | 3,5 | 3,3 | 3,1 | 2,9 | 2,5 | 2,2 | 1,8 | 1,5 | 1,1 | 0,4 | -0,4 | -1,0 | -1,7 |
| 11 | 8,8 | 8,2 | 7,8 | 7,3 | 7,0 | 6,6 | 6,3 | 6,0 | 5,7 | 5,4 | 5,2 | 4,9 | 4,7 | 4,4 | 4,2 | 4,0 | 3,8 | 3,6 | 3,4 | 3,0 | 2,6 | 2,3 | 1,9 | 1,6 | 0,8 | 0,1 | -0,6 | -1,2 |
| 12 | 9,2 | 8,6 | 8,1 | 7,7 | 7,4 | 7,0 | 6,7 | 6,4 | 6,1 | 5,8 | 5,6 | 5,3 | 5,1 | 4,8 | 4,6 | 4,4 | 4,2 | 4,0 | 3,8 | 3,4 | 3,0 | 2,7 | 2,3 | 2,0 | 1,2 | 0,5 | -0,2 | -0,8 |
| 13 | 9,5 | 9,0 | 8,5 | 8,1 | 7,7 | 7,3 | 7,0 | 6,7 | 6,4 | 6,2 | 5,9 | 5,6 | 5,4 | 5,2 | 4,9 | 4,7 | 4,5 | 4,3 | 4,1 | 3,7 | 3,4 | 3,0 | 2,7 | 2,3 | 1,6 | 0,8 | 0,2 | -0,5 |
| 14 | 9,8 | 9,3 | 8,8 | 8,4 | 8,0 | 7,6 | 7,3 | 7,0 | 6,7 | 6,4 | 6,2 | 5,9 | 5,7 | 5,5 | 5,2 | 5,0 | 4,8 | 4,6 | 4,4 | 4,0 | 3,6 | 3,3 | 3,0 | 2,6 | 1,8 | 1,1 | 0,4 | -0,2 |
| 15 | 10,1 | 9,5 | 9,0 | 8,6 | 8,2 | 7,9 | 7,6 | 7,3 | 7,0 | 6,7 | 6,4 | 6,2 | 6,0 | 5,7 | 5,5 | 5,3 | 5,1 | 4,9 | 4,7 | 4,3 | 3,9 | 3,5 | 3,2 | 2,9 | 2,1 | 1,4 | 0,7 | 0,1 |
| 16 | 10,3 | 9,7 | 9,3 | 8,8 | 8,5 | 8,1 | 7,8 | 7,5 | 7,2 | 6,9 | 6,7 | 6,4 | 6,2 | 5,9 | 5,7 | 5,5 | 5,3 | 5,1 | 4,9 | 4,5 | 4,1 | 3,8 | 3,4 | 3,1 | 2,3 | 1,6 | 0,9 | 0,3 |
| 17 | 10,5 | 9,9 | 9,5 | 9,0 | 8,7 | 8,3 | 8,0 | 7,7 | 7,4 | 7,1 | 6,9 | 6,6 | 6,4 | 6,1 | 5,9 | 5,7 | 5,5 | 5,3 | 5,1 | 4,7 | 4,3 | 4,0 | 3,6 | 3,3 | 2,5 | 1,8 | 1,1 | 0,5 |
| 18 | 10,7 | 10,1 | 9,6 | 9,2 | 8,8 | 8,5 | 8,2 | 7,9 | 7,6 | 7,3 | 7,1 | 6,8 | 6,6 | 6,3 | 6,1 | 5,9 | 5,7 | 5,5 | 5,3 | 4,9 | 4,5 | 4,2 | 3,8 | 3,5 | 2,7 | 2,0 | 1,3 | 0,7 |
| 19 | 10,8 | 10,3 | 9,8 | 9,4 | 9,0 | 8,7 | 8,3 | 8,0 | 7,7 | 7,5 | 7,2 | 7,0 | 6,7 | 6,5 | 6,3 | 6,0 | 5,8 | 5,6 | 5,4 | 5,0 | 4,7 | 4,3 | 4,0 | 3,7 | 2,9 | 2,2 | 1,5 | 0,8 |
| 20 | 11,0 | 10,4 | 10,0 | 9,5 | 9,2 | 8,8 | 8,5 | 8,2 | 7,9 | 7,6 | 7,4 | 7,1 | 6,9 | 6,6 | 6,4 | 6,2 | 6,0 | 5,8 | 5,6 | 5,2 | 4,8 | 4,5 | 4,1 | 3,8 | 3,0 | 2,3 | 1,6 | 1,0 |
| 25 | 11,6 | 11,0 | 10,5 | 10,1 | 9,7 | 9,4 | 9,1 | 8,8 | 8,5 | 8,2 | 7,9 | 7,7 | 7,4 | 7,2 | 7,0 | 6,8 | 6,6 | 6,3 | 6,1 | 5,8 | 5,4 | 5,0 | 4,7 | 4,4 | 3,6 | 2,9 | 2,2 | 1,5 |
| 30 | 11,9 | 11,4 | 10,9 | 10,5 | 10,1 | 9,8 | 9,4 | 9,1 | 8,9 | 8,6 | 8,3 | 8,1 | 7,8 | 7,6 | 7,4 | 7,2 | 6,9 | 6,7 | 6,5 | 6,1 | 5,8 | 5,4 | 5,1 | 4,8 | 4,0 | 3,3 | 2,6 | 1,9 |
| 35 | 12,2 | 11,7 | 11,2 | 10,8 | 10,4 | 10,1 | 9,7 | 9,4 | 9,1 | 8,9 | 8,6 | 8,4 | 8,1 | 7,9 | 7,7 | 7,4 | 7,2 | 7,0 | 6,8 | 6,4 | 6,1 | 5,7 | 5,4 | 5,0 | 4,3 | 3,5 | 2,9 | 2,2 |
| 40 | 12,5 | 11,9 | 11,4 | 11,0 | 10,6 | 10,3 | 10,0 | 9,6 | 9,4 | 9,1 | 8,8 | 8,6 | 8,3 | 8,1 | 7,9 | 7,7 | 7,4 | 7,2 | 7,0 | 6,7 | 6,3 | 5,9 | 5,6 | 5,3 | 4,5 | 3,8 | 3,1 | 2,4 |
| 45 | 12,6 | 12,1 | 11,6 | 11,2 | 10,8 | 10,5 | 10,1 | 9,8 | 9,5 | 9,3 | 9,0 | 8,8 | 8,5 | 8,3 | 8,1 | 7,8 | 7,6 | 7,4 | 7,2 | 6,8 | 6,5 | 6,1 | 5,8 | 5,4 | 4,7 | 3,9 | 3,3 | 2,6 |
| 50 | 12,8 | 12,2 | 11,7 | 11,3 | 10,9 | 10,6 | 10,3 | 10,0 | 9,7 | 9,4 | 9,1 | 8,9 | 8,7 | 8,4 | 8,2 | 8,0 | 7,8 | 7,6 | 7,4 | 7,0 | 6,6 | 6,3 | 5,9 | 5,6 | 4,8 | 4,1 | 3,4 | 2,8 |
| 55 | 12,9 | 12,3 | 11,9 | 11,4 | 11,1 | 10,7 | 10,4 | 10,1 | 9,8 | 9,5 | 9,3 | 9,0 | 8,8 | 8,6 | 8,3 | 8,1 | 7,9 | 7,7 | 7,5 | 7,1 | 6,7 | 6,4 | 6,0 | 5,7 | 4,9 | 4,2 | 3,5 | 2,9 |
| 60 | 13,0 | 12,4 | 12,0 | 11,6 | 11,2 | 10,8 | 10,5 | 10,2 | 9,9 | 9,6 | 9,4 | 9,1 | 8,9 | 8,7 | 8,4 | 8,2 | 8,0 | 7,8 | 7,6 | 7,2 | 6,8 | 6,5 | 6,1 | 5,8 | 5,0 | 4,3 | 3,6 | 3,0 |
| 65 | 13,1 | 12,5 | 12,1 | 11,7 | 11,3 | 10,9 | 10,6 | 10,3 | 10,0 | 9,7 | 9,5 | 9,2 | 9,0 | 8,8 | 8,5 | 8,3 | 8,1 | 7,9 | 7,7 | 7,3 | 6,9 | 6,6 | 6,2 | 5,9 | 5,1 | 4,4 | 3,7 | 3,1 |
| 70 | 13,2 | 12,6 | 12,2 | 11,7 | 11,4 | 11,0 | 10,7 | 10,4 | 10,1 | 9,8 | 9,6 | 9,3 | 9,1 | 8,8 | 8,6 | 8,4 | 8,2 | 8,0 | 7,8 | 7,4 | 7,0 | 6,7 | 6,3 | 6,0 | 5,2 | 4,5 | 3,8 | 3,2 |
| 75 | 13,3 | 12,7 | 12,2 | 11,8 | 11,4 | 11,1 | 10,8 | 10,5 | 10,2 | 9,9 | 9,6 | 9,4 | 9,2 | 8,9 | 8,7 | 8,5 | 8,3 | 8,1 | 7,9 | 7,5 | 7,1 | 6,8 | 6,4 | 6,1 | 5,3 | 4,6 | 3,9 | 3,3 |
| 80 | 13,4 | 12,8 | 12,3 | 11,9 | 11,5 | 11,2 | 10,8 | 10,5 | 10,3 | 10,0 | 9,7 | 9,5 | 9,2 | 9,0 | 8,8 | 8,6 | 8,3 | 8,1 | 7,9 | 7,6 | 7,2 | 6,8 | 6,5 | 6,2 | 5,4 | 4,7 | 4,0 | 3,3 |
| 85 | 13,4 | 12,9 | 12,4 | 12,0 | 11,6 | 11,2 | 10,9 | 10,6 | 10,3 | 10,1 | 9,8 | 9,5 | 9,3 | 9,1 | 8,8 | 8,6 | 8,4 | 8,2 | 8,0 | 7,6 | 7,3 | 6,9 | 6,6 | 6,2 | 5,5 | 4,7 | 4,1 | 3,4 |
| 90 | 13,5 | 12,9 | 12,5 | 12,0 | 11,7 | 11,3 | 11,0 | 10,7 | 10,4 | 10,1 | 9,9 | 9,6 | 9,4 | 9,1 | 8,9 | 8,7 | 8,5 | 8,3 | 8,1 | 7,7 | 7,3 | 7,0 | 6,6 | 6,3 | 5,5 | 4,8 | 4,1 | 3,5 |

HORIZONT



## Ukupni popravak izmjerene visine Sunca - gornji rub

| | Visina oka u metrima - Sve vrijednosti iz tablice su negativne | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Visina Sunca izmjerena sekstantom gornji rub | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 |
| 5 | 28,3 | 28,9 | 29,4 | 29,8 | 30,2 | 30,5 | 30,8 | 31,1 | 31,4 | 31,7 | 32,0 | 32,2 | 32,4 | 32,7 | 32,9 | 33,1 | 33,3 | 33,5 | 33,7 | 34,1 | 34,5 | 34,8 | 35,2 | 35,5 | 36,3 | 37,0 | 37,7 | 38,3 |
| 6 | 26,9 | 27,5 | 27,9 | 28,3 | 28,7 | 29,1 | 29,4 | 29,7 | 30,0 | 30,3 | 30,5 | 30,8 | 31,0 | 31,2 | 31,5 | 31,7 | 31,9 | 32,1 | 32,3 | 32,7 | 33,1 | 33,4 | 33,8 | 34,1 | 34,9 | 35,6 | 36,3 | 36,9 |
| 7 | 25,7 | 26,2 | 26,7 | 27,1 | 27,5 | 27,9 | 28,2 | 28,5 | 28,8 | 29,1 | 29,3 | 29,6 | 29,8 | 30,0 | 30,3 | 30,5 | 30,7 | 30,9 | 31,1 | 31,5 | 31,9 | 32,2 | 32,5 | 32,9 | 33,7 | 34,4 | 35,1 | 35,7 |
| 8 | 24,9 | 25,4 | 25,9 | 26,3 | 26,7 | 27,1 | 27,4 | 27,7 | 28,0 | 28,2 | 28,5 | 28,8 | 29,0 | 29,2 | 29,5 | 29,7 | 29,9 | 30,1 | 30,3 | 30,7 | 31,0 | 31,4 | 31,7 | 32,1 | 32,9 | 33,6 | 34,3 | 34,9 |
| 9 | 24,2 | 24,8 | 25,3 | 25,7 | 26,1 | 26,4 | 26,7 | 27,0 | 27,3 | 27,6 | 27,8 | 28,1 | 28,3 | 28,6 | 28,8 | 29,0 | 29,2 | 29,4 | 29,6 | 30,0 | 30,4 | 30,7 | 31,1 | 31,4 | 32,2 | 32,9 | 33,6 | 34,2 |
| 10 | 23,7 | 24,2 | 24,7 | 25,1 | 25,5 | 25,9 | 26,2 | 26,5 | 26,8 | 27,0 | 27,3 | 27,5 | 27,8 | 28,0 | 28,2 | 28,5 | 28,7 | 28,9 | 29,1 | 29,5 | 29,8 | 30,2 | 30,5 | 30,9 | 31,6 | 32,4 | 33,0 | 33,7 |
| 11 | 23,2 | 23,8 | 24,2 | 24,7 | 25,0 | 25,4 | 25,7 | 26,0 | 26,3 | 26,6 | 26,8 | 27,1 | 27,3 | 27,6 | 27,8 | 28,0 | 28,2 | 28,4 | 28,6 | 29,0 | 29,4 | 29,7 | 30,1 | 30,4 | 31,2 | 31,9 | 32,6 | 33,2 |
| 12 | 22,8 | 23,4 | 23,9 | 24,3 | 24,6 | 25,0 | 25,3 | 25,6 | 25,9 | 26,2 | 26,4 | 26,7 | 26,9 | 27,2 | 27,4 | 27,6 | 27,8 | 28,0 | 28,2 | 28,6 | 29,0 | 29,3 | 29,7 | 30,0 | 30,8 | 31,5 | 32,2 | 32,8 |
| 13 | 22,5 | 23,0 | 23,5 | 23,9 | 24,3 | 24,7 | 25,0 | 25,3 | 25,6 | 25,8 | 26,1 | 26,4 | 26,6 | 26,8 | 27,1 | 27,3 | 27,5 | 27,7 | 27,9 | 28,3 | 28,6 | 29,0 | 29,3 | 29,7 | 30,4 | 31,2 | 31,8 | 32,5 |
| 14 | 22,2 | 22,7 | 23,2 | 23,6 | 24,0 | 24,4 | 24,7 | 25,0 | 25,3 | 25,6 | 25,8 | 26,1 | 26,3 | 26,5 | 26,8 | 27,0 | 27,2 | 27,4 | 27,6 | 28,0 | 28,4 | 28,7 | 29,0 | 29,4 | 30,2 | 30,9 | 31,6 | 32,2 |
| 15 | 21,9 | 22,5 | 23,0 | 23,4 | 23,8 | 24,1 | 24,4 | 24,7 | 25,0 | 25,3 | 25,6 | 25,8 | 26,0 | 26,3 | 26,5 | 26,7 | 26,9 | 27,1 | 27,3 | 27,7 | 28,1 | 28,5 | 28,8 | 29,1 | 29,9 | 30,6 | 31,3 | 31,9 |
| 16 | 21,7 | 22,3 | 22,7 | 23,2 | 23,5 | 23,9 | 24,2 | 24,5 | 24,8 | 25,1 | 25,3 | 25,6 | 25,8 | 26,1 | 26,3 | 26,5 | 26,7 | 26,9 | 27,1 | 27,5 | 27,9 | 28,2 | 28,6 | 28,9 | 29,7 | 30,4 | 31,1 | 31,7 |
| 17 | 21,5 | 22,1 | 22,5 | 23,0 | 23,3 | 23,7 | 24,0 | 24,3 | 24,6 | 24,9 | 25,1 | 25,4 | 25,6 | 25,9 | 26,1 | 26,3 | 26,5 | 26,7 | 26,9 | 27,3 | 27,7 | 28,0 | 28,4 | 28,7 | 29,5 | 30,2 | 30,9 | 31,5 |
| 18 | 21,3 | 21,9 | 22,4 | 22,8 | 23,2 | 23,5 | 23,8 | 24,1 | 24,4 | 24,7 | 24,9 | 25,2 | 25,4 | 25,7 | 25,9 | 26,1 | 26,3 | 26,5 | 26,7 | 27,1 | 27,5 | 27,8 | 28,2 | 28,5 | 29,3 | 30,0 | 30,7 | 31,3 |
| 19 | 21,2 | 21,7 | 22,2 | 22,6 | 23,0 | 23,3 | 23,7 | 24,0 | 24,3 | 24,5 | 24,8 | 25,0 | 25,3 | 25,5 | 25,7 | 26,0 | 26,2 | 26,4 | 26,6 | 27,0 | 27,3 | 27,7 | 28,0 | 28,3 | 29,1 | 29,8 | 30,5 | 31,2 |
| 20 | 21,0 | 21,6 | 22,0 | 22,5 | 22,8 | 23,2 | 23,5 | 23,8 | 24,1 | 24,4 | 24,6 | 24,9 | 25,1 | 25,4 | 25,6 | 25,8 | 26,0 | 26,2 | 26,4 | 26,8 | 27,2 | 27,5 | 27,9 | 28,2 | 29,0 | 29,7 | 30,4 | 31,0 |
| 25 | 20,4 | 21,0 | 21,5 | 21,9 | 22,3 | 22,6 | 22,9 | 23,2 | 23,5 | 23,8 | 24,1 | 24,3 | 24,6 | 24,8 | 25,0 | 25,2 | 25,4 | 25,7 | 25,9 | 26,2 | 26,6 | 27,0 | 27,3 | 27,6 | 28,4 | 29,1 | 29,8 | 30,5 |
| 30 | 20,1 | 20,6 | 21,1 | 21,5 | 21,9 | 22,2 | 22,6 | 22,9 | 23,1 | 23,4 | 23,7 | 23,9 | 24,2 | 24,4 | 24,6 | 24,8 | 25,1 | 25,3 | 25,5 | 25,9 | 26,2 | 26,6 | 26,9 | 27,2 | 28,0 | 28,7 | 29,4 | 30,1 |
| 35 | 19,8 | 20,3 | 20,8 | 21,2 | 21,6 | 21,9 | 22,3 | 22,6 | 22,9 | 23,1 | 23,4 | 23,6 | 23,9 | 24,1 | 24,3 | 24,6 | 24,8 | 25,0 | 25,2 | 25,6 | 25,9 | 26,3 | 26,6 | 27,0 | 27,7 | 28,5 | 29,1 | 29,8 |
| 40 | 19,5 | 20,1 | 20,6 | 21,0 | 21,4 | 21,7 | 22,0 | 22,4 | 22,6 | 22,9 | 23,2 | 23,4 | 23,7 | 23,9 | 24,1 | 24,3 | 24,6 | 24,8 | 25,0 | 25,3 | 25,7 | 26,1 | 26,4 | 26,7 | 27,5 | 28,2 | 28,9 | 29,6 |
| 45 | 19,4 | 19,9 | 20,4 | 20,8 | 21,2 | 21,5 | 21,9 | 22,2 | 22,5 | 22,7 | 23,0 | 23,2 | 23,5 | 23,7 | 23,9 | 24,2 | 24,4 | 24,6 | 24,8 | 25,2 | 25,5 | 25,9 | 26,2 | 26,6 | 27,3 | 28,1 | 28,7 | 29,4 |
| 50 | 19,2 | 19,8 | 20,3 | 20,7 | 21,1 | 21,4 | 21,7 | 22,0 | 22,3 | 22,6 | 22,9 | 23,1 | 23,3 | 23,6 | 23,8 | 24,0 | 24,2 | 24,4 | 24,6 | 25,0 | 25,4 | 25,7 | 26,1 | 26,4 | 27,2 | 27,9 | 28,6 | 29,2 |
| 55 | 19,1 | 19,7 | 20,1 | 20,6 | 20,9 | 21,3 | 21,6 | 21,9 | 22,2 | 22,5 | 22,7 | 23,0 | 23,2 | 23,4 | 23,7 | 23,9 | 24,1 | 24,3 | 24,5 | 24,9 | 25,3 | 25,6 | 26,0 | 26,3 | 27,1 | 27,8 | 28,5 | 29,1 |
| 60 | 19,0 | 19,6 | 20,0 | 20,4 | 20,8 | 21,2 | 21,5 | 21,8 | 22,1 | 22,4 | 22,6 | 22,9 | 23,1 | 23,3 | 23,6 | 23,8 | 24,0 | 24,2 | 24,4 | 24,8 | 25,2 | 25,5 | 25,9 | 26,2 | 27,0 | 27,7 | 28,4 | 29,0 |
| 65 | 18,9 | 19,5 | 19,9 | 20,3 | 20,7 | 21,1 | 21,4 | 21,7 | 22,0 | 22,3 | 22,5 | 22,8 | 23,0 | 23,2 | 23,5 | 23,7 | 23,9 | 24,1 | 24,3 | 24,7 | 25,1 | 25,4 | 25,8 | 26,1 | 26,9 | 27,6 | 28,3 | 28,9 |
| 70 | 18,8 | 19,4 | 19,8 | 20,3 | 20,6 | 21,0 | 21,3 | 21,6 | 21,9 | 22,2 | 22,4 | 22,7 | 22,9 | 23,2 | 23,4 | 23,6 | 23,8 | 24,0 | 24,2 | 24,6 | 25,0 | 25,3 | 25,7 | 26,0 | 26,8 | 27,5 | 28,2 | 28,8 |
| 75 | 18,7 | 19,3 | 19,8 | 20,2 | 20,6 | 20,9 | 21,2 | 21,5 | 21,8 | 22,1 | 22,4 | 22,6 | 22,8 | 23,1 | 23,3 | 23,5 | 23,7 | 23,9 | 24,1 | 24,5 | 24,9 | 25,2 | 25,6 | 25,9 | 26,7 | 27,4 | 28,1 | 28,7 |
| 80 | 18,6 | 19,2 | 19,7 | 20,1 | 20,5 | 20,8 | 21,2 | 21,5 | 21,7 | 22,0 | 22,3 | 22,5 | 22,8 | 23,0 | 23,2 | 23,4 | 23,7 | 23,9 | 24,1 | 24,4 | 24,8 | 25,2 | 25,5 | 25,8 | 26,6 | 27,3 | 28,0 | 28,7 |
| 85 | 18,6 | 19,1 | 19,6 | 20,0 | 20,4 | 20,8 | 21,1 | 21,4 | 21,7 | 21,9 | 22,2 | 22,5 | 22,7 | 22,9 | 23,2 | 23,4 | 23,6 | 23,8 | 24,0 | 24,4 | 24,7 | 25,1 | 25,4 | 25,8 | 26,5 | 27,3 | 27,9 | 28,6 |
| 90 | 18,5 | 19,1 | 19,5 | 20,0 | 20,3 | 20,7 | 21,0 | 21,3 | 21,6 | 21,9 | 22,1 | 22,4 | 22,6 | 22,9 | 23,1 | 23,3 | 23,5 | 23,7 | 23,9 | 24,3 | 24,7 | 25,0 | 25,4 | 25,7 | 26,5 | 27,2 | 27,9 | 28,5 |

### Drugi popravak izmjerene visine Sunca

| Sij | Vel | Ožu | Tra | Svi | Lip | Srp | Kol | Ruj | Lis | Stu | Pro |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0,3 | 0,2 | 0,1 | -0,1 | -0,2 | -0,3 | -0,3 | -0,2 | -0,1 | 0,0 | 0,2 | 0,3 |

### Drugi popravak izmjerene visine planete

| V | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | π |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | |
| 40 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | |
| 80 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | |

## Ukupni popravak izmjerene visine zvijezde i planete

| | Visina oka u metrima - Sve vrijednosti iz tablice su negativne | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Visina zvijezde izmjerena sekstantom | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 |
| 5 | 12,5 | 13,0 | 13,5 | 13,9 | 14,3 | 14,7 | 15,0 | 15,3 | 15,6 | 15,8 | 16,1 | 16,4 | 16,6 | 16,8 | 17,1 | 17,3 | 17,5 | 17,7 | 17,9 | 18,3 | 18,6 | 19,0 | 19,3 | 19,7 | 20,4 | 21,2 | 21,8 | 22,5 |
| 6 | 11,0 | 11,6 | 12,1 | 12,5 | 12,9 | 13,2 | 13,5 | 13,9 | 14,1 | 14,4 | 14,7 | 14,9 | 15,2 | 15,4 | 15,6 | 15,8 | 16,0 | 16,3 | 16,5 | 16,8 | 17,2 | 17,6 | 17,9 | 18,2 | 19,0 | 19,7 | 20,4 | 21,1 |
| 7 | 9,8 | 10,4 | 10,9 | 11,3 | 11,7 | 12,0 | 12,3 | 12,6 | 12,9 | 13,2 | 13,5 | 13,7 | 14,0 | 14,2 | 14,4 | 14,6 | 14,8 | 15,0 | 15,2 | 15,6 | 16,0 | 16,4 | 16,7 | 17,0 | 17,8 | 18,5 | 19,2 | 19,8 |
| 8 | 9,0 | 9,6 | 10,1 | 10,5 | 10,9 | 11,2 | 11,5 | 11,8 | 12,1 | 12,4 | 12,7 | 12,9 | 13,1 | 13,4 | 13,6 | 13,8 | 14,0 | 14,2 | 14,4 | 14,8 | 15,2 | 15,6 | 15,9 | 16,2 | 17,0 | 17,7 | 18,4 | 19,0 |
| 9 | 8,4 | 8,9 | 9,4 | 9,8 | 10,2 | 10,5 | 10,9 | 11,2 | 11,5 | 11,7 | 12,0 | 12,2 | 12,5 | 12,7 | 12,9 | 13,2 | 13,4 | 13,6 | 13,8 | 14,2 | 14,5 | 14,9 | 15,2 | 15,6 | 16,3 | 17,1 | 17,7 | 18,4 |
| 10 | 7,8 | 8,4 | 8,9 | 9,3 | 9,7 | 10,0 | 10,3 | 10,6 | 10,9 | 11,2 | 11,4 | 11,7 | 11,9 | 12,2 | 12,4 | 12,6 | 12,8 | 13,0 | 13,2 | 13,6 | 14,0 | 14,3 | 14,7 | 15,0 | 15,8 | 16,5 | 17,2 | 17,8 |
| 11 | 7,4 | 7,9 | 8,4 | 8,8 | 9,2 | 9,5 | 9,9 | 10,2 | 10,5 | 10,7 | 11,0 | 11,2 | 11,5 | 11,7 | 11,9 | 12,2 | 12,4 | 12,6 | 12,8 | 13,2 | 13,5 | 13,9 | 14,2 | 14,5 | 15,3 | 16,0 | 16,7 | 17,4 |
| 12 | 7,0 | 7,5 | 8,0 | 8,4 | 8,8 | 9,1 | 9,5 | 9,8 | 10,1 | 10,3 | 10,6 | 10,8 | 11,1 | 11,3 | 11,5 | 11,8 | 12,0 | 12,2 | 12,4 | 12,8 | 13,1 | 13,5 | 13,8 | 14,2 | 14,9 | 15,7 | 16,3 | 17,0 |
| 13 | 6,6 | 7,2 | 7,7 | 8,1 | 8,5 | 8,8 | 9,1 | 9,4 | 9,7 | 10,0 | 10,3 | 10,5 | 10,7 | 11,0 | 11,2 | 11,4 | 11,6 | 11,8 | 12,0 | 12,4 | 12,8 | 13,1 | 13,5 | 13,8 | 14,6 | 15,3 | 16,0 | 16,6 |
| 14 | 6,3 | 6,9 | 7,4 | 7,8 | 8,2 | 8,5 | 8,8 | 9,1 | 9,4 | 9,7 | 10,0 | 10,2 | 10,5 | 10,7 | 10,9 | 11,1 | 11,3 | 11,5 | 11,7 | 12,1 | 12,5 | 12,9 | 13,2 | 13,5 | 14,3 | 15,0 | 15,7 | 16,3 |
| 15 | 6,1 | 6,6 | 7,1 | 7,5 | 7,9 | 8,3 | 8,6 | 8,9 | 9,2 | 9,4 | 9,7 | 10,0 | 10,2 | 10,4 | 10,7 | 10,9 | 11,1 | 11,3 | 11,5 | 11,9 | 12,2 | 12,6 | 12,9 | 13,3 | 14,0 | 14,8 | 15,4 | 16,1 |
| 16 | 5,8 | 6,4 | 6,9 | 7,3 | 7,7 | 8,0 | 8,4 | 8,7 | 8,9 | 9,2 | 9,5 | 9,7 | 10,0 | 10,2 | 10,4 | 10,6 | 10,9 | 11,1 | 11,3 | 11,6 | 12,0 | 12,4 | 12,7 | 13,0 | 13,8 | 14,5 | 15,2 | 15,9 |
| 17 | 5,6 | 6,2 | 6,7 | 7,1 | 7,5 | 7,8 | 8,1 | 8,5 | 8,7 | 9,0 | 9,3 | 9,5 | 9,8 | 10,0 | 10,2 | 10,4 | 10,7 | 10,9 | 11,1 | 11,4 | 11,8 | 12,2 | 12,5 | 12,8 | 13,6 | 14,3 | 15,0 | 15,7 |
| 18 | 5,5 | 6,0 | 6,5 | 6,9 | 7,3 | 7,6 | 8,0 | 8,3 | 8,6 | 8,8 | 9,1 | 9,3 | 9,6 | 9,8 | 10,0 | 10,3 | 10,5 | 10,7 | 10,9 | 11,3 | 11,6 | 12,0 | 12,3 | 12,7 | 13,4 | 14,2 | 14,8 | 15,5 |
| 19 | 5,3 | 5,9 | 6,3 | 6,8 | 7,1 | 7,5 | 7,8 | 8,1 | 8,4 | 8,7 | 8,9 | 9,2 | 9,4 | 9,7 | 9,9 | 10,1 | 10,3 | 10,5 | 10,7 | 11,1 | 11,5 | 11,8 | 12,2 | 12,5 | 13,3 | 14,0 | 14,7 | 15,3 |
| 20 | 5,2 | 5,7 | 6,2 | 6,6 | 7,0 | 7,3 | 7,7 | 8,0 | 8,2 | 8,5 | 8,8 | 9,0 | 9,3 | 9,5 | 9,7 | 9,9 | 10,2 | 10,4 | 10,6 | 11,0 | 11,3 | 11,7 | 12,0 | 12,3 | 13,1 | 13,8 | 14,5 | 15,2 |
| 25 | 4,6 | 5,1 | 5,6 | 6,0 | 6,4 | 6,8 | 7,1 | 7,4 | 7,7 | 7,9 | 8,2 | 8,5 | 8,7 | 8,9 | 9,2 | 9,4 | 9,6 | 9,8 | 10,0 | 10,4 | 10,7 | 11,1 | 11,4 | 11,8 | 12,5 | 13,3 | 13,9 | 14,6 |
| 30 | 4,2 | 4,7 | 5,2 | 5,6 | 6,0 | 6,4 | 6,7 | 7,0 | 7,3 | 7,5 | 7,8 | 8,1 | 8,3 | 8,5 | 8,8 | 9,0 | 9,2 | 9,4 | 9,6 | 10,0 | 10,3 | 10,7 | 11,0 | 11,4 | 12,1 | 12,9 | 13,6 | 14,2 |
| 35 | 3,9 | 4,5 | 4,9 | 5,3 | 5,7 | 6,1 | 6,4 | 6,7 | 7,0 | 7,3 | 7,5 | 7,8 | 8,0 | 8,2 | 8,5 | 8,7 | 8,9 | 9,1 | 9,3 | 9,7 | 10,1 | 10,4 | 10,8 | 11,1 | 11,9 | 12,6 | 13,3 | 13,9 |
| 40 | 3,7 | 4,2 | 4,7 | 5,1 | 5,5 | 5,8 | 6,2 | 6,5 | 6,8 | 7,0 | 7,3 | 7,5 | 7,8 | 8,0 | 8,2 | 8,5 | 8,7 | 8,9 | 9,1 | 9,5 | 9,8 | 10,2 | 10,5 | 10,9 | 11,6 | 12,4 | 13,0 | 13,7 |
| 45 | 3,5 | 4,0 | 4,5 | 4,9 | 5,3 | 5,7 | 6,0 | 6,3 | 6,6 | 6,8 | 7,1 | 7,4 | 7,6 | 7,8 | 8,1 | 8,3 | 8,5 | 8,7 | 8,9 | 9,3 | 9,6 | 10,0 | 10,3 | 10,7 | 11,4 | 12,2 | 12,8 | 13,5 |
| 50 | 3,3 | 3,9 | 4,4 | 4,8 | 5,2 | 5,5 | 5,8 | 6,1 | 6,4 | 6,7 | 6,9 | 7,2 | 7,4 | 7,7 | 7,9 | 8,1 | 8,3 | 8,5 | 8,7 | 9,1 | 9,5 | 9,8 | 10,2 | 10,5 | 11,3 | 12,0 | 12,7 | 13,3 |
| 55 | 3,2 | 3,7 | 4,2 | 4,6 | 5,0 | 5,4 | 5,7 | 6,0 | 6,3 | 6,6 | 6,8 | 7,1 | 7,3 | 7,5 | 7,8 | 8,0 | 8,2 | 8,4 | 8,6 | 9,0 | 9,4 | 9,7 | 10,0 | 10,4 | 11,2 | 11,9 | 12,6 | 13,2 |
| 60 | 3,1 | 3,6 | 4,1 | 4,5 | 4,9 | 5,2 | 5,6 | 5,9 | 6,2 | 6,4 | 6,7 | 6,9 | 7,2 | 7,4 | 7,6 | 7,9 | 8,1 | 8,3 | 8,5 | 8,9 | 9,2 | 9,6 | 9,9 | 10,3 | 11,0 | 11,8 | 12,4 | 13,1 |
| 65 | 3,0 | 3,5 | 4,0 | 4,4 | 4,8 | 5,1 | 5,5 | 5,8 | 6,1 | 6,3 | 6,6 | 6,8 | 7,1 | 7,3 | 7,5 | 7,8 | 8,0 | 8,2 | 8,4 | 8,8 | 9,1 | 9,5 | 9,8 | 10,1 | 10,9 | 11,6 | 12,3 | 13,0 |
| 70 | 2,9 | 3,4 | 3,9 | 4,3 | 4,7 | 5,0 | 5,4 | 5,7 | 6,0 | 6,2 | 6,5 | 6,7 | 7,0 | 7,2 | 7,4 | 7,7 | 7,9 | 8,1 | 8,3 | 8,7 | 9,0 | 9,4 | 9,7 | 10,0 | 10,8 | 11,5 | 12,2 | 12,9 |
| 75 | 2,8 | 3,3 | 3,8 | 4,2 | 4,6 | 4,9 | 5,3 | 5,6 | 5,9 | 6,1 | 6,4 | 6,6 | 6,9 | 7,1 | 7,3 | 7,6 | 7,8 | 8,0 | 8,2 | 8,6 | 8,9 | 9,3 | 9,6 | 10,0 | 10,7 | 11,5 | 12,1 | 12,8 |
| 80 | 2,7 | 3,2 | 3,7 | 4,1 | 4,5 | 4,9 | 5,2 | 5,5 | 5,8 | 6,0 | 6,3 | 6,6 | 6,8 | 7,0 | 7,3 | 7,5 | 7,7 | 7,9 | 8,1 | 8,5 | 8,8 | 9,2 | 9,5 | 9,9 | 10,6 | 11,4 | 12,0 | 12,7 |
| 85 | 2,6 | 3,2 | 3,6 | 4,0 | 4,4 | 4,8 | 5,1 | 5,4 | 5,7 | 6,0 | 6,2 | 6,5 | 6,7 | 6,9 | 7,2 | 7,4 | 7,6 | 7,8 | 8,0 | 8,4 | 8,8 | 9,1 | 9,5 | 9,8 | 10,6 | 11,3 | 12,0 | 12,6 |
| 90 | 2,5 | 3,1 | 3,5 | 4,0 | 4,3 | 4,7 | 5,0 | 5,3 | 5,6 | 5,9 | 6,1 | 6,4 | 6,6 | 6,9 | 7,1 | 7,3 | 7,5 | 7,7 | 7,9 | 8,3 | 8,7 | 9,0 | 9,4 | 9,7 | 10,5 | 11,2 | 11,9 | 12,5 |

SVE VRIJEDNOSTI U TABLICAMA SU U MINUTAMA