|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Bolygó neve | Tömeg (Föld = 1) | Egyenlítői átmérő (km) | Egyenlítői átmérő (Föld) | Tengely körüli forgás időtartama (d = földi nap, h = földi óra) (R = retrográd) | Felszíni középhőmérséklet (°C) | Holdak száma | Keringési idő (r = földi év, d = földi nap) |
| Merkúr | 0,055 | 4864 | 0,38 | 58,65 d | –185-től +430-ig | 0 | 87,97 d |
| Vénusz | 0,82 | 12 103 | 0,95 | 243,16 d.R | 464 | 0 | 224,7 d |
| Föld | 1 | 12 756 | 1 | 23,93 h | 15 | 1 | 365,25636 d |
| Mars | 0,11 | 6768 | 0,53 | 24,62 h | –40 | 2 | 1,85 r |
| Jupiter | 318 | 142 948 | 11,21 | 9,92 h | –120 | 63 | 11,86 r |
| Szaturnusz | 95,18 | 120 536 | 9,45 | 10,67 h | –180 | 61 | 29,46 r |
| Uránusz | 14,5 | 51 118 | 4,01 | 17,23 h.R | –210 | 27 | 84,01 r |
| Neptunusz | 17,14 | 49 528 | 3,88 | 16,12 h | –220 | 13 | 164,79 r |