

Valik Päikesesüsteemi kehasid

Keha	Kaugus tsentraalkehast (milj. km)			Orbiidi kalle	Orbiidi eks- tsentri- lus	Tiirlemis- periood	Pöörle- mis- periood	Läbi- mööd, km	Mass, kg	Tihe- dus, g/cm ³	Pao- kiirus, m/s
	Vähim	Suurim	Keskmine								
Merkuur	46,0	69,8	57,9	7°00′	0,21	88 d	59 d	4 880	3,3×10 ²³	5,43	4250
Veenus	107,5	108,9	108,2	3°39′	0,0067	225 d	243 d	12 100	4,9×10 ²⁴	5,24	10 360
<i>Magellan</i>	257 km	8000 km		85°		3,15 h		4 m	3 460		
Maa	147,1	151,9	149,5	0°00′	0,016	365,26 d	23,9 h	12 740	5,97×10 ²⁴	5,51	11 186
<i>ISS</i>	410 km	420 km	415 km	51°39′		1,5 h		≈100 m	450 000		
<i>Kuu</i>	0,363	0,405	0,384	5°06′	0,055	27,3 d	sünkr	3 474	7,35×10 ²²	3,35	2380
<i>LRO</i>	30 km	216 km							1846		
Marss	206,7	249,2	228,0	1°51′	0,093	1,88 a	24,6 h	6 800	6,4×10 ²³	3,93	5027
<i>Phobos</i>	0,0092	0,0095	0,0093	1°06′	0,015	7,6 h	sünkr	≈22	1,07×10 ¹⁶	1,88	11,4
<i>Deimos</i>	0,023	0,023	0,023	0°56′	0,0003	1,26 d	sünkr	≈12	1,48×10 ¹⁵	1,47	5,6
Jupiter	740,6	816,5	778,5	1°18′	0,049	11,86 a	9,9 h	139 800	1,90×10 ²⁷	1,33	59 500
<i>Io</i>	0,420	0,423	0,422	0°03′	0,0041	1,77 d	sünkr	3 640	8,9×10 ²²	3,53	2560
<i>Europa</i>	0,665	0,677	0,670	0°28′	0,009	3,55 d	sünkr	3 120	4,8×10 ²²	3,01	2025
<i>Ganymedes</i>	1,069	1,072	1,070	0°12′	0,0013	7,15 d	sünkr	5 270	14,8×10 ²²	1,94	2740
<i>Callisto</i>	1,869	1,897	1,883	0°24′	0,0074	16,69 d	sünkr	4 820	10,8×10 ²²	1,83	2440
Saturn	1 354	1 513	1433	2°29′	0,056	29,46 a	10,6 h	116 500	5,68×10 ²⁶	0,69	35 500
<i>Titan</i>	1,187	1,257	1,222	0°21′	0,029	15,95 d	sünkr	5 150	13,5×10 ²²	1,88	2640
Uraan	2 749	3 004	2869,6	0°46′	0,044	84,32 a	17,25 h	51 120	8,68×10 ²⁵	1,27	21 300
Neptuun	4 460	4 538	4499	1°46′	0,0087	164,8 a	16,1 h	49 240	1,02×10 ²⁶	1,64	23 500
Pluuto	4 437	7 311		17°09′	0,245	247,7 a	6 d 9 h	2400	1,3×10 ²²	2,0	1230
Halley komeet	88,2	5 247		162°	0,967	75,3 a		≈11	2,2×10 ¹⁴	≈0,6	≈2
Ceres	383	445	414	10°35′	0,076	4,6 a	9,1 h	950	9,4×10 ²⁰	2,1	510
Päike			27 000 va			2,4×10 ⁸ a		1,4×10 ⁶	1,99×10 ³⁰	1,4	617 700

Orbiidi tasandi kalle on antud planeetidel Maa orbiidi tasandi suhtes ja kaaslastel planeedi ekvaatori tasandi suhtes. Suuruse ühik on märgitud tabeli peas. Sellest erineva ühiku puhul on ühik kirjutatud suuruse juurde.