

होमी भाभा विज्ञान शिक्षण केंद्र

(टाटा मूलभूत संशोधन संस्था)

वि. ना. पुरव मार्ग, मानखुर्द, मुंबई ४०००८८

खगोलशास्त्र शिक्षण उपक्रम

माहिती तक्ता -३

इयत्ता ८ वी.

ऑगस्ट २००७

	सूर्यापासून अंतर (AU)	त्रिज्या (पृथ्वीची पट)	वस्तुमान (पृथ्वीची पट)	घनता (g/cm ³)	परिवलन काळ (पृ. दि.)	परिभ्रमण काळ	चंद्रांची संख्या
सूर्य	0	109	332,800	1.41	25-36*	दि.	9
बुध	0.39	0.38	0.05	5.43	58.8	87.96 दि.	0
शुक्र	0.72	0.95	0.89	5.25	244	224.68 दि.	0
पृथ्वी	1.0	1.00	1.00	5.52	1.00	365.26 दि.	1
मंगळ	1.5	0.53	0.11	3.95	1.029	686.98 वर्ष	2
लघुग्रह							
गुरू	5.2	11	318	1.33	0.411	11.862 वर्ष	16
शनी	9.5	9	95	0.69	0.428	29.456 वर्ष	18
युरेनस	19.2	4	17	1.29	0.748	84.07 वर्ष	15
नेपचुन	30.1	4	17	1.64	0.802	164.81 वर्ष	8
प्लुटो	39.5	0.18	0.002	2.03	0.267	247.7 वर्ष	1

$\pi = 3.14$ किंवा $22/7$