

CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY SŁOŃCA I KSIĘŻYCA



Charakterystyczne parametry	Słońce (gwiazda)	Księżyc (naturalny satelita Ziemi)
Średnica	1,392 mln km (109,1 średnic Ziemi)	3476 km (0,2725 średnicy Ziemi)
Masa	$1,989 \times 10^{30}$ kg (332946 mas Ziemi)	$7,347 \times 10^{22}$ kg (1/81,30068 masy Ziemi)
Średnia gęstość	1,408 g/cm ³	3,347 g/cm ³
Średnia odległość od Ziemi	149,6 mln km	384 400 km
Najmniejsza odległość od Ziemi	147,1 mln km (2 stycznia)	407000 km
Największa odległość od Ziemi	152,1 mln km (3 lipca)	356000 km
Temperatura	powierzchni: 5530°C wnętrza: 13,5 mln°C	od - 160°C do + 140°C
Obserwowana średnica kątowna na niebie	średnio: 31'59''	średnio: 31'05''