

СТВОРИ МОДЕЛЬ СОНЯЧНОЇ СИСТЕМИ

Познач положення Сонця і великих планет на паперовому рушнику, використовуючи дані таблиці. Зроби висновок про відстані між планетами у Сонячній системі.

Тобі знадобляться: рулон паперових рушників, маркери, лінійка.

Планета	Відстань від планети до Сонця			Діаметр у порівнянні із Землею
	км	у масштабі: 1 см — 1 000 000 км	а. о.*	
Меркурій	57 900 000	58 см	0,39	0,38
Венера	108 200 000	1 м 8 см	0,7	0,95
Земля	149 600 000	1,5 м	1	1
Марс	227 900 000	2 м 28 см	1,5	0,53
Юпітер	778 400 000	7 м 78 см	5,2	11,2
Сатурн	1 426 700 000	14 м 27 см	9,5	9,54
Уран	2 871 000 000	28 м 71 см	19,2	4,0
Нептун	4 498 300 000	44 м 98 см	30	3,88

* Астрономічна одиниця (1 а.о.) — відстань від Землі до Сонця.