

Слънцето и Луната

Попълни пропуснатите думи и числа в изреченията. Списъкът ще ти помогне.

- _____ е най-близката до нас звезда.
- Звездите са огромни кълба от _____
- Луната е _____ на Земята.
- Земята се завърта около своята ос за _____
- Земята прави една обиколка около Слънцето за _____
- Собствена светлина излъчват само _____
- Луната свети с _____ светлина.
- Ако гледаме продължително време направо към _____, може да ослепеем.

Списък

естествен спътник
24 часа
12 месеца
звездите
Слънцето
горещи газове
отразена

Колко голяма е Луната?

1. Довърши схемата, като поставиш на правилните места надписите *Земя* и *Луна*.
2. Измери с линийка по колко милиметра са диаметрите на двете небесни тела на схемата.
Указание: Постави линийката да съвпада с пунктираната линия, преминаваща през центровете на кълбата. Диаметърът е равен на разстоянието от единия до другия край на кълбото.

3. Огради с кръг вярното число.

Диаметърът на Земята е приблизително

2 4 6

пъти по-голям от диаметъра на Луната.

Слънце, Земя и Луна

При своето движение Земята и Луната в определени моменти застават на една линия със Слънцето. Кое подреждане от схемата на трите небесни тела обаче НЕ е възможно?

Отбележи го със знака **X**.

