

Задание № 1. В каком приборе человеком впервые были использованы магнитные свойства?

Задание № 2. Как древние греки называли магнит?

- а. Аполлонов камень.
- б. Ахиллесов камень.
- в. Геркулесов камень.
- г. Диогенов камень.

Задание № 3. Какие предметы притягиваются к магниту?

- а. Железный гвоздь.
- б. Спичка.
- в. Свинцовая проволока.
- г. Пластиковый стаканчик.
- д. Стальная скрепка.
- е. Золотое кольцо.

Задание № 4. Из каких химических элементов состоит магнитный железняк?

- а. Железо.
- б. Кремний.
- в. Кислород.
- г. Азот.
- д. Медь.
- е. Никель.

Задание № 5. Если два одинаковых магнита расположить так, как на рисунке, то они:

- а. будут притягиваться друг к другу;
- б. будут отталкиваться друг от друга.



Задание № 6. Где на Земле магнитный компас не работает?

Задание № 7. Что такое «магнитная буря»? Какое явление природы часто сопровождается «магнитную бурю»?

Задание № 8. Кто впервые ввел термин «магнитное поле»?

Задание № 9. Кто впервые установил, что магнитная стрелка поворачивается при пропускании электрического тока через проводник, находящийся около нее?

Задание № 10. Чем объясняют наличие магнитного поля на Земле?

Задание № 11. Для каких животных магнитное поле Земли является ориентиром?

Задание № 12. Магнитные поля каких планет Солнечной системы имеют по 2 северных и 2 южных полюса?

Задание № 13. Как температура влияет на магнетизм? Какие характеристики магнитов связаны с температурой?

Задание № 14. Как свойства магнита зависят от его формы?

Ответы:

Задание № 1.	
Задание № 2.	
Задание № 3.	
Задание № 4.	
Задание № 5.	
Задание № 6.	
Задание № 7.	
Задание № 8.	
Задание № 9.	
Задание № 10.	
Задание № 11.	
Задание № 12.	
Задание № 13.	
Задание № 14.	

Желаем успеха!