

Существует независимо от нашего сознания, особый вид материи, невидимый, это, магнитное поле

Определение: Магнитное поле – _____

Электрический ток и магнитное поле _____ друг от друга.

Источники магнитного поля(обведи правильный ответ)

- а) магниты;
- б) электрический заряд;
- в) движущиеся электрические заряды;

Виды магнитов	Получение	Кол-во полюсов	Виды полюсов
естественные	в природе: железная руда (магнитный железняк) Земля - гигантский естественный магнит		
искусственные	железные и стальные предметы, получившие магнитные свойства в результате контакта с естественным магнитом или намагниченные в магнитном поле		

Постоянный магнит - тела, сохраняющие длительное время _____.

Магнитный полюс – это те участки магнита, около которых обнаруживается наиболее _____ магнитное действие.

Разноимённые магнитные полюса _____, а одноимённые _____

Вокруг покоящихся зарядов существует _____, а вокруг движущихся ещё _____

Вокруг _____ магнита существует _____ поле, которое и притягивает железо к магниту.

Магнитное поле – это _____ вид материи, отличающийся от _____ и создаётся _____

Графическое изображение магнитного поля

Магнитные силовые линии – это _____ линии, _____ которых располагаются оси маленьких _____, помещенных в _____ поле.

Магнитную линию можно провести _____



Магнитные линии являются _____

Как расположены магнитные линии в областях пространства, где магнитное поле более сильное? _____