

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ МИНИМУМ

Четверть	3
Предмет	Физика
Класс	9

ТЕРМИНЫ		ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.	Магнитное поле	вид материи, посредством, которого осуществляется взаимодействие магнитов и проводников с током (вокруг движущихся заряженных частиц).
2.	Магнитная индукция	векторная величина, являющаяся силовой характеристикой магнитного поля в данной точке пространства.
3.	Электромагнитная индукция	называется явление возникновения электрического тока в замкнутом проводящем контуре при изменениях магнитного потока, пронизывающего этот контур.
4.	Переменный ток	электрический ток, который с течением времени изменяется по величине и направлению.
5.	Трансформатор	устройство, предназначенное для увеличения или уменьшения переменного напряжения и силы тока.
6.	Генератор	устройство, служащее для преобразования различных видов энергии в электрическую.
7.	Источник электромагнитного поля	являются ускоренно движущиеся заряженные частицы.
8.	Электромагнитная волна	представляет собой систему порождающих друг друга и распространяющихся в пространстве переменных электрического и магнитного полей.
9.	Колебательный контур	состоит из конденсатора и катушки, присоединённой к его обкладкам.