

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ МИНИМУМ

Четверть	2
Предмет	Физика
Класс	11 Б

ТЕРМИНЫ		ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.	Механические колебания	движения или процессы, которые характеризуются определенной повторяемостью во времени.
2.	Электромагнитные колебания	периодические изменения заряда, силы тока и напряжения.
3.	Колебательный контур	состоит из конденсатора и катушки, присоединённой к его обкладкам.
4.	Гармонические колебания	колебания, при которых колеблющая величина изменяется по закону косинуса или синуса.
5.	Источник электромагнитного поля	являются ускоренно движущиеся заряженные частицы.
6.	Механические волны	колебания, распространяющиеся в пространстве с течением времени.
7.	Электромагнитные волны	распространение электромагнитных колебаний в пространстве с течением времени при взаимном превращении электрических и магнитных полей друг в друга.
8.	Трансформатор	устройство, предназначенное для увеличения или уменьшения переменного напряжения и силы тока.
9.	Генератор	устройство, служащее для преобразования различных видов энергии в электрическую.
10.	Резонанс	резкое возрастание амплитуды вынужденных колебаний при совпадении частоты изменений внешней силы, действующей на систему, с собственной частотой свободных колебаний этой системы.