

12.05.2018

Подготовка к ОГЭ. Электричество и магнетизм.

1. Электростатика.

- Два типа электрических зарядов.
- Сохранение заряда.
- Взаимодействие заряда.
- Электроскоп. Фокусы с заряженными палочками.
- Электрометр.
- Диэлектрики и проводники.
- Электризация и индуцирование заряда.
- Сила Кулона.
- Электрическое поле.

2. Электрический ток.

- Электрический ток.
- Закон сохранения заряда (1-й закон Кирхгоффа).
- Потенциал, разность потенциалов, напряжение.
- Сопротивление.
- Проводимость. Зависимость от размеров проводника.
- Закон Ома.
- Параллельное и последовательное соединение проводников.
- Подключение электрических приборов.
- Работа и мощность электрического тока.