

Тема: Сила тока. Условия, необходимые для существования электрического тока. Закон Ома для участка цепи. Сопротивление.

Задание:1 (теоретическое)

1. Внимательно посмотрите презентацию, которая отправлена вам в беседу **ВК**.
2. Кратко ответьте на вопросы:
 - Что называют электрическим током?
 - Какие действия оказывает электрический ток на проводник? (приведите примеры из жизни)
 - Что называют силой тока?
 - Как найти силу тока, какие у нее единицы измерения?
 - Как формулируется и записывается закон Ома для участка цепи?
 - Что называют электрическим сопротивлением?
 - Как найти сопротивление, какие у него единицы измерения?

Помните! Задание выполняется письменно в рабочей тетради.

Задание 2 (практическое)

- Решите в рабочей тетради, предложенные вам задачи:
1. Определите силу тока в электрической лампе, если через нее за 10 мин проходит 300 Кл количества электричества.
 2. Чему равно сопротивление спирали электрической лампы, если на цоколе написано 6,3 В, 0,22 А?
 3. Константановая проволока длиной 3 м и сечением 0,25 мм² имеет сопротивление 6 Ом. Чему равно удельное сопротивление константана?

Критерии оценки:

За правильно выполненные 3 задачи – оценка «5»

За правильно выполненные 2 задачи – оценка «4»

За правильно выполненные 1 задача – оценка «3»

Домашнее задание: Прочитайте § 104-106 ответьте на вопросы к § 104-105

Выполненное задание отправить Шиловой Н.Н. на электронную почту yflzibkjdf@yandex.ru

