

Учитель: Копылова Н.А.

Класс: 8

Урок № 38

Дата проведения: 05.02.22.

**Тема: Расчет сопротивления проводников. Удельное сопротивление.**

Урок будет проходить в нашей группе в ВК

1. Что такое сила тока? Кокой буквой она обозначается?
2. По какой формуле рассчитывается сила тока?
3. Как называется единица измерения силы тока? Как она обозначается?
4. Как называется прибор для измерения силы тока? Как он обозначается на схемах?
5. По какой формуле находится электрический заряд, проходящий через поперечное сечение проводника, если известны сила тока и время его прохождения?
6. Что такое электрическое напряжение? Кокой буквой оно обозначается?
7. По какой формуле рассчитывается электрическое напряжение?
8. Как называется единица измерения напряжения? Как она обозначается?
9. Как называется прибор для измерения электрического напряжения? Как он обозначается на схемах?
10. Какими правилами следует руководствоваться при включении вольтметра в цепь?
11. Какова зависимость силы тока от напряжения?
12. Как обозначается электрическое сопротивление?
13. Как зависит сила тока от сопротивления?
14. Сформулируйте закон Ома для участка цепи

***Вопросы для проверки домашнего задания:***

***Изучение новой темы***

Чтение материалов учебника п 45и устно отвечаете на вопросы параграфа , если возникли вопросы можете посмотреть видео урок по данной теме

Рекомендуемые ссылки: <https://youtu.be/JDL0ZU6eBJ4>

**Закрепление**

Выполните упр 30(№2(б,в) ,письменно в тетраде

***Д/з п45,46, упр 30(№2(а),№3)***

На мою электронную почту ,а так же в нашу группу в ВК задать вопросы возникшие в изучении новой темы и в тесте.

Электронная почта: [notakopilova@yandex.ru](mailto:notakopilova@yandex.ru)