

Тема урока

Лабораторная работа № 10 «Изучение параллельного соединения проводников»

Цели обучения:

10.4.3.11 с помощью эксперимента получить закономерности параллельного соединения проводников;

Исследовательская работа

Критерий оценивания:

- Правильно называют приборы.
- Различают способы сбора цепи.
- Могут правильно собрать схему.
- Цепь работает правильно.
- Соблюдают регламент.

Техника безопасности в кабинете физики при выполнении лабораторной работы

1. Будьте внимательны, дисциплинированы, аккуратны, точно выполняйте указания учителя;
2. Источник тока электрической цепи подключайте в последнюю очередь.
3. Не включать собранную цепь без проверки и разрешения учителя.
4. Наличие напряжения в источнике питания и в других частях цепи проверяйте с помощью показателя напряжения.

Лабораторная работа

«Параллельное соединение проводников»

Приборы: источник питания, соединяющие провода, 3 амперметра, 1 вольтметр, реостат, ключ, резисторы.

Ход работы:

Собери электрическую цепь по 2-схеме, и заполни таблицу по полученным данным