**28.10.2021год**

**«Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов»**

1 курс

**Основы электротехники**

Практическая работа «Исследование электрической цепи с последовательным соединением потребителей»

Цель: проверка на опыте особенностей последовательного соединения резисторов

Задание: конспект, ответить на вопросы:

1.Какое соединение резисторов называют последовательным?

2. Как определить общее сопротивление резисторов при последовательном соединение?

3. Что называется проводимостью, и в каких единицах измеряется?

4. Чему равен общий ток цепи и на участках при последовательном соединении?

5. Определить мощность на участках цепи и всей цепи при последовательном соединении?

**История**

Тема: « Борьба населения русских земель против ордынского владычества. Начало возвышения Москвы»

Задание: изучаем лекции читаем и делаем практическую работу и проверочную работу.

**Математика**

Тема: «Основные свойства логарифма. Десятичные и натуральные логарифмы»

Цель: повторить свойства логарифмов, изучить десятичные и натуральные логарифмы, познакомиться с историей возникновения логарифмических таблиц, научиться переходить от логарифма по одному основанию к логарифму по другому основанию.

Задание: учить конспект, решить уравнения