**Практическая работа №1.**

**«Расчет разветвленных цепей постоянного тока с помощью уравнений Кирхгофа».**

**Цель работы:** Приобретение практических навыков расчёта электрической цепи постоянного тока с помощью законов Кирхгофа.

***Требования к оформлению***

***В тетради для самостоятельных работ обязательно записать:***

***- номер работы;***

***- тему работы;***

***- цель работы;***

***- номер варианта;***

***Задание:*** Изобразите схему электрической цепи в соответствии с номером своего варианта, определите эквивалентное сопротивление резисторов, ток и напряжение на каждом участке цепи, если известны сопротивления всех элементов и общее напряжение в схеме. Данные взять из таблицы в соответствии с номером своего варианта. Номер варианта определяется согласно списку в журнале

Сфотографировать необходимые элементы выполненного в тетради задания, обрезать поля, не содержащие информацию о решении, фото вставить в бланк ответа в отведенное для каждого действия поле. Проверяется только документ в формате Word, в который вставлены четкие не содержащие бликов фото (не принимаются отдельные фотографии, не верно именованные файлы)

|  |
| --- |
| ВСТАВИТЬ ФОТО ВЫПОЛНЕННОЙ РАБОТЫ |