STEAM.KZ

Лабораторная работа №3

«Сборка электрической цепи. Измерение силы тока и напряжения на различных ее участках»

ФИО ученика

_____

Класс _____ **Школа**

_____

ФИО руководителя

_____

Дата _____

Цель *(кратко напишите цель практической работы):*

Гипотеза *(напишите предположение для практической работы):*

Введение *(запишите необходимые теоретические данные по практической работе)*

МАТЕРИАЛЫ *(запишите какие материалы, установки вы использовали в ходе работы):*

ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЫ *(для каждого эксперимента отдельно):*

_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____

Данные (*занесите полученные данные в таблицу*)

Цена деления амперметра	**I_1, А**	**I_2, А**	**I_3, А**

Цена деления вольтметра	**U_1, В**	**U_2, В**	**U_3, В**	**U, В**

Обсуждение результатов *(объясните полученные вами результаты и свяжите их с теорией)*

Ответьте на вопросы

1) *Какое предположение вы можете сделать по ходу различных значений напряжений?*
2) *На каком участке цепи напряжение наибольшее?*
3) *На каком участке цепи напряжение имеет ничтожно малое значение?*
4) *Можно ли утверждать, что напряжение на двух участках цепи равно сумме напряжений на каждом из них?*

Заключение *(сделайте выводы о проделанной работе):*