STEAM.KZ

Лабораторная работа №4

«Исследование зависимости силы тока от напряжения на участке цепи»

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)*

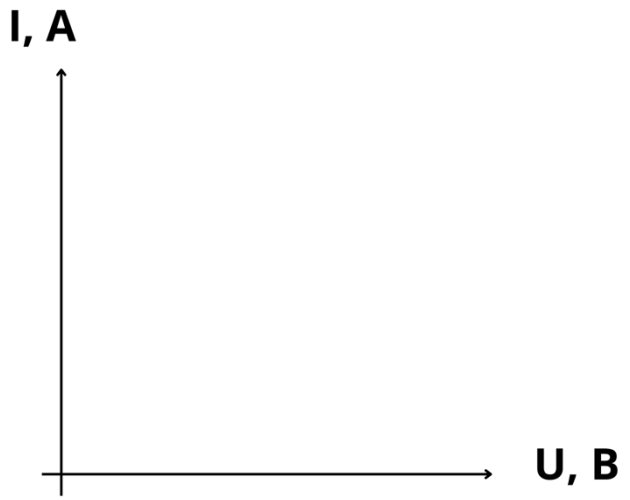
МАТЕРИАЛЫ *(запишите какие материалы, установки вы использовали в ходе работы):*

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

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

Данные (*занесите полученные данные в таблицу*)

№	Погрешность измерения амперметром ΔI, А	Сила тока I, А	Сила тока с учетом погрешности I±ΔI, А	Погрешность измерения вольтметром ΔU, А	Напряжение U, В	Напряжение с учетом погрешности U±ΔU, В
1						
2						
3						
4						
5						
6						



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

Ответьте на вопросы

1) График какой зависимости вами получен?
2) Подтверждает ли результат эксперимента закон Ома?

Заключение *(сделайте выводы о проделанной работе):*