STEAM.KZ

Лабораторная работа №7

«Измерение работы и мощности электрического тока»

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*)

U, В	I, А	P, Вт	$U_н$, В	$I_н$, А	$P_н$, Вт

Время	Работа А, Дж	Работа А, кВт ч	Тариф Т, тенге	Стоимость Ст., тенге
1 час				
1 сутки				
1 месяц				

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

Ответьте на вопросы

1) *Как работа связана с силой тока в цепи? Как ее можно измерить?*
2) *Что такое мощность тока? Как она связана с основными характеристиками цепи: силой тока и напряжением?*

Заключение *(сделайте выводы о проделанной работе):*