STEAM.KZ

# Лабораторная работа №10

## «Определение КПД наклонной плоскости»

**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*)

| № | l, м | h, м | $F_1$ , Н | $F_2$, Н | $A_1$, Дж | $A_2$, Дж | КПД, % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | | | | | | | |
| **2** | | | | | | | |
| **3** | | | | | | | |

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

**Ответьте на вопросы**

1) *Что показывает КПД?*

2) *Почему полная работа превышает полезную работу?*

**Заключение** *(сделайте выводы о проделанной работе):*

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