STEAM.KZ

Лабораторная работа №6

«Изучение закона Архимеда»

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*)

№	Вес в воздухе, P_0, Н	Вес в воздухе с учетом погрешности, $P_0 \pm \Delta F$, Н	Вес в жидкости, P, Н	Вес в жидкости с учетом погрешности, $P \pm \Delta F$, Н	Объем погруженного тела, V, мл	Сила Архимеда, F_A, Н	Вес вытесненной воды, $P_ж$,Н
1							
2							

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

Ответьте на вопросы

1) *Отличаются ли сила Архимеда и вес вытесненной жидкости?*

2) *От чего зависит сила Архимеда? Изменилась ли сила Архимеда при изменении объема погруженного тела?*

Заключение *(сделайте выводы о проделанной работе):*

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