



**DO NOT
PRESS**



SCIENCE!

Лабораторный практикум

Что должно быть в отчёте:

1. Цель
2. Оборудование (с указанием погрешности измерительных приборов)
3. Схема опыта (+ расчётная формула)
4. Результаты измерений и расчёты (в этом же пункте строятся графики, если нужно)
5. Вывод



Лабораторный практикум

Определение средней скорости неравномерного движения

1. Цель: определить среднюю скорость скатывающегося бруска
2. Оборудование: брусок, доска, штатив, линейка, секундомер

$$C_l = \dots ; \Delta l = \dots$$

$$C_t = \dots ; \Delta t = \dots$$



Лабораторный практикум

Определение средней скорости неравномерного движения

3. Схема опыта:

4. Результаты измерений и расчёты:

№	L, м	t, с
1		
2		
3		



Лабораторный практикум

Определение средней скорости неравномерного движения

$L_{\text{cp}} = \dots$, L – ОТ ... ДО ...

$t_{\text{cp}} = \dots$, t – ОТ ... ДО ...

$\langle v \rangle = \dots$, $\langle v \rangle =$ ОТ ... ДО

5. Вывод:



Домашнее задание

Повторить материал по плотности:
что это такое, в чём измеряется и
как находить





**DO NOT
PRESS**



SCIENCE!

Определение плотности тел в разных агрегатных состояниях

1. Цель: определить плотность твёрдого тела, насыщенного раствора и воздуха
2. Оборудование: весы (рычажные и электронные), мензурка, мерный стакан, соль, воздушный шарик, стаканчики, ложка, вода, твёрдое тело
+ записать цену деления приборов



Определение плотности тел в разных агрегатных состояниях

5. Вывод:

на основе цели

+ сравнить с табличными значениями



Домашнее задание

Доделать расчёты, дописать вывод и повторить условие плаванья тел.





**DO NOT
PRESS**



SCIENCE!

Проверка условия плавания тел

1. Цель: экспериментально проверить справедливость условия плавания тел
2. Оборудование: весы, мензурка, стаканы, соль, краски, брусок
+ записать цену деления приборов.



Проверка условия плавания тел

5. Вывод:

на основе цели

(т.е. подтвердил ли эксперимент условия плавания тел или нет)



Домашнее задание

Подготовить к сдаче хотя бы одну
проделанную работу.





**DO NOT
PRESS**



SCIENCE!

Расчёт жёсткости последовательно соединённых пружин

1. Цель: экспериментально определить жёсткость последовательно соединённых пружин
2. Оборудование: штатив, пружины, набор грузов, линейка
+ записать цену деления прибора



Расчёт жёсткости последовательно соединённых пружин

5. Вывод:

на основе цели

(+ написать подтвердилась расчётная формула или нет)

