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 = … ; Δl = …

C_t = … ; Δt = …

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

$L_{ср}$ = … , L – от … до …

$t_{ср}$ = … , t – от … до …

<v>= … , <v> = 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 плаванья тел

1. Цель: экспериментально проверить справедливость условия плаванья тел

2. Оборудование: весы, мензурка, стаканы, соль, краски, брусок

+ записать цену деления приборов

Проверка условия плаванья тел

5. Вывод:

на основе цели

(т.е. подтвердил ли эксперимент условия плаванья 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)