

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №6 «ГРАДУИРОВАНИЕ ПРУЖИНЫ И ИЗМЕРЕНИЕ СИЛ ДИНАМОМЕТРОМ»

Цель: научиться градуировать пружину, получать шкалу с любой ценой деления и с её помощью измерять силы.

ПРИБОРЫ И МАТЕРИАЛЫ:

- Динамометр, шкала которого закрыта, набор грузов, штатив с муфтой и лапкой.



« ОПЫТ ЦЕННЕЕ
ТЫСЯЧИ МНЕНИЙ,
РОЖДЁННЫХ
ВООБРАЖЕНИЕМ»

М.В.ЛОМОНОСОВ



Инструкция по технике безопасности при выполнении лабораторной работы.

- 1. Будьте внимательны и дисциплинированы, точно выполняйте указания учителя.*
- 2. Не приступайте к выполнению работы без разрешения учителя.*
- 3. При работе с пружиной не растягивайте её на предельное значение.*
- 4. Подвешивая грузы, придерживайте их рукой.*
- 5. Помните, только согласованная работа с соседом приведёт к качественному результату.*
- 6. Закончив работу приведите в порядок рабочее место.*



ТРЕНИРОВОЧНЫЕ ЗАДАНИЯ И ВОПРОСЫ:

□ 1. Сила тяжести— это

□ 2. Вес тела— это.....

□ 3. *Запишите формулы:*

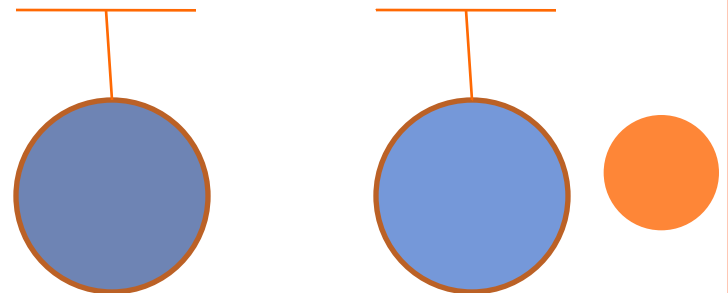
$$F_{\text{тяж}} = \quad ; \quad P = \quad .$$

□ 4. 1кН= _____Н 25000 = _____кН

0,5кН= _____Н 3700 = _____кН

1,7кН= _____Н 400 = _____кН

□ 5. Изобразите векторы $F_{\text{тяж}}$ и *веса тела*.



ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТЫ:
(ИНСТРУКЦИЯ *В УЧЕБНИКЕ НА*
СТР.165)



ДОМАШНЕЕ

ЗАДАНИЕ: :
§28 , упр.10 (до
конца)



СПАСИБО ЗА УРОК!

