

ТЕМА УРОКА

«ГРАДУИРОВАНИЕ

шкалы

Динамометра»

В начале выполните тест

1. Сила является мерой...

А. массы;

Б. длины;

В. взаимодействия тел;

Г. площади;

2. Результат действия силы на тело зависит от...

А. его массы;

Б. от её модуля и направления;

В. от точки приложения;

Г. от её модуля, направления и точки приложения;

3. Сила, с которой Земля притягивает к себе тело, называется...

А. силой упругости;

Б. силой тяжести;

В. весом тела;

Г. законом Гука;

**4. Сила упругости
возникает в теле, если
его...**

А. покрасили;

Б. деформировали;

В. спрятали;

Г. сжали;

5. Деформация тела – это...

А. сжатие;

Б. растяжение;

В. изгиб;

**Г. нет правильного
ответа;**

6. Вес тела – это сила, с которой тело вследствие притяжения к Земле...

А. падает на Землю;

Б. деформируется;

В. действует на опору или подвес;

Г. растягивается;

**7. Сила – физическая
величина, которая измеряется**

В...

А. метрах;

Б. граммах;

В. Ньютонах;

Г. Амперах;

Смотрим далее

Для измерения различных физических величин используют самые разнообразные приборы. Такие, например, как часы, весы, транспортиры, барометры и амперметры.



Смотрим

далее

Каким прибором можно измерить силу?

- ▣ ДИНАМОМЕТР

Смотрим далее

На прошлом уроке, мы с вами измеряли с помощью динамометра P (вес) и F тяж.

СЕГОДНЯ РАЗБЕРЕМСЯ С ВОПРОСАМИ

- ▣ *Какие бывают динамометры?*
- ▣ *Как получить простейший динамометр?*

Смотрим

видео

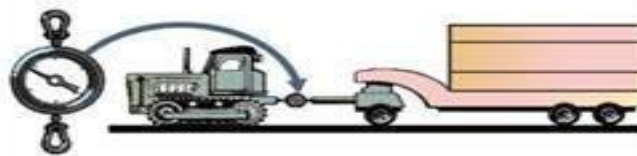
Виды динамометров



Ручной динамометр -
силомер



Лабораторный
динамометр



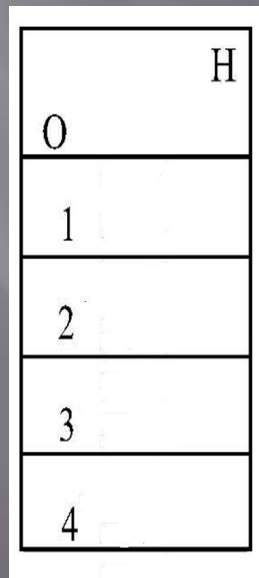
Тяговый динамометр

Применяют также ртутные,
гидравлические, электрические
динамометры.

ВЫПОЛНИМ Л/Р 6

- Откройте страницу 208 учебника
- Запишите в тетрадь тему.
- Вспомните как выглядит динамометр
- Нарисуйте динамометр
- Отдельно нарисуйте шкалу динамометра

Пример:



**Смотрим
далее**

Проградуируйте шкалу

Делений должно быть 10



2,5 см

**Пришлите ответы на тест и
фото вашей шкалы в СГО
(23.12.2021 до 16.00)**

**Смотрим
далее**

Домашнее задание

- ▣ *Сообщение об использовании динамометра (по желанию)*
- ▣ *п.32,33 прочесть*