

Учитель: Копылова Н.А.

Класс: 7

Урок № 33

Дата проведения: 11.01.23

Тема:

Давление .Способы увеличения и уменьшение давления.

Вопросы для проверки домашнего задания:

Учитель: **Что такое сила?**

Учитель: **От чего зависит результат действия силы на тело?**

Учитель: **Какие виды сил Вам известны?**

Учитель: Ну а теперь, давайте вместе вспомним характеристику каждой силы в отдельности.

Сила упругости- это

Сила тяжести- это

Формула для нахождения силы тяжести:

Учащиеся: **Вес тела- это**

Определяется по формуле:

Учащиеся: **Сила трения- это**

Изучение новой темы

План:

1. **Введение новой физической величины «давление»;**
2. **Определение способа нахождения «давления» и единицы измерения данной величины;**
3. **Выяснение зависимости давления от силы, действующей на тело и от площади опоры;**
4. **Нахождение способов изменения давления в быту и технике.**

Производные единицы давления. (Слайд №15.)

1 гПа = 100 Па; 1 Па= 0,01 гПа;

1 кПа = 1000 Па; 1 Па = 0,001 кПа;

1 МПа = 1000 000 Па; 1 Па= 0,000001 МПа

Чтение материалов учебника п 35,36 ,выпишите основные определения и устно отвечаете на вопросы после параграфов , если возникли вопросы можете посмотреть видео урок по данной теме

Рекомендуемые ссылки: <https://youtu.be/tOpjz9x-o0Y>

Закрепление

Упр 14(1,3)

Д/з п 35 , 36 упр 14 (4)

В нашу группу можно задать вопросы возникшие в изучении новой темы