

16.12.2020

5 На 5

7А

7Б

7В

7Г

7Е



1. При действии одного тела на другое изменяются их...

А. массы

Б. скорости

В. размеры

Г. температуры

2. Что из понятий, перечисленных ниже, является физической величиной?

А. Масса.

Б. Движение.

В. Тележка.

Г. Инертность.

3. Изменение скорости движения тела происходит

А. пока действует на него другое тело

Б. без действия на него другого тела.

В. после действия на него другого тела

Г. при нагревании тела.

4. Вы знаете, что скорости, которые приобретают тела при взаимодействии, зависят от их масс. Что можно сказать о массах, если лодка в момент прыжка человека с неё практически остаётся на месте?

А. Масса лодки примерно равна массе человека.

Б. Масса лодки много больше массы человека.

В. Масса лодки много меньше массы человека

Г. Ничего определённого про массы тел

5. Какая лодка – массой 150 кг или 300 кг – при прыжке с неё человека двигается назад с большей скоростью?

А. Первая со скоростью в два раза большей. .

Б. Вторая со скоростью в два раза большей

В. Обе с одинаковой скоростью

Г. Раз на раз не приходится.



*Муниципальная
общеобразовательная
школа №67*



среда, 16 декабря 2020 г.

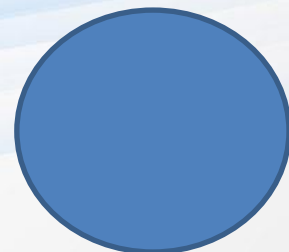
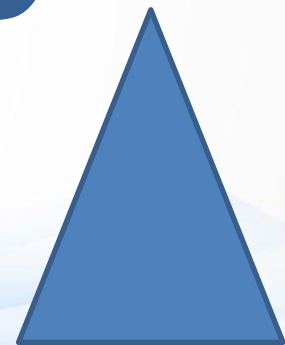
ПЛОТНОСТЬ

ДОМА

§§ 21,22

упражнение 7 (3, 5)

упражнение 8 (2)





Тела равного объёма




Тела равной массы

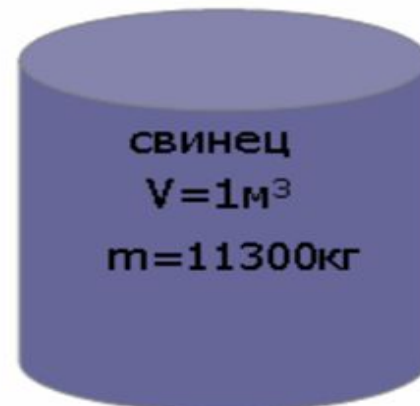


Плотность-физическая величина,
характеризующая физические
свойства вещества
и равная отношению массы тела к
его объёму.





Плотность показывает, чему
равна масса вещества, взятого
в объёме 1 м^3 (или 1 см^3)





$$\rho = \frac{m}{V}$$

m [кг]

масса тела

V [м³]

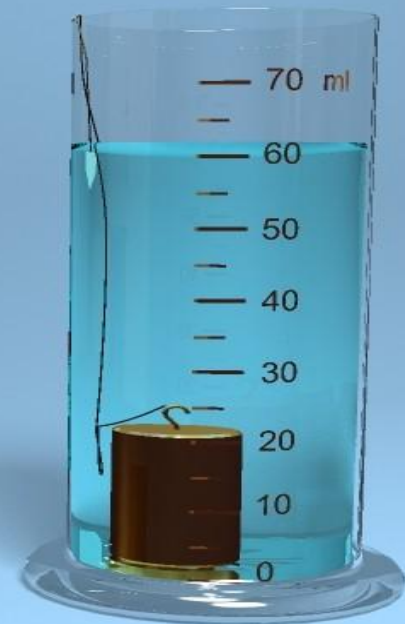
объём тела

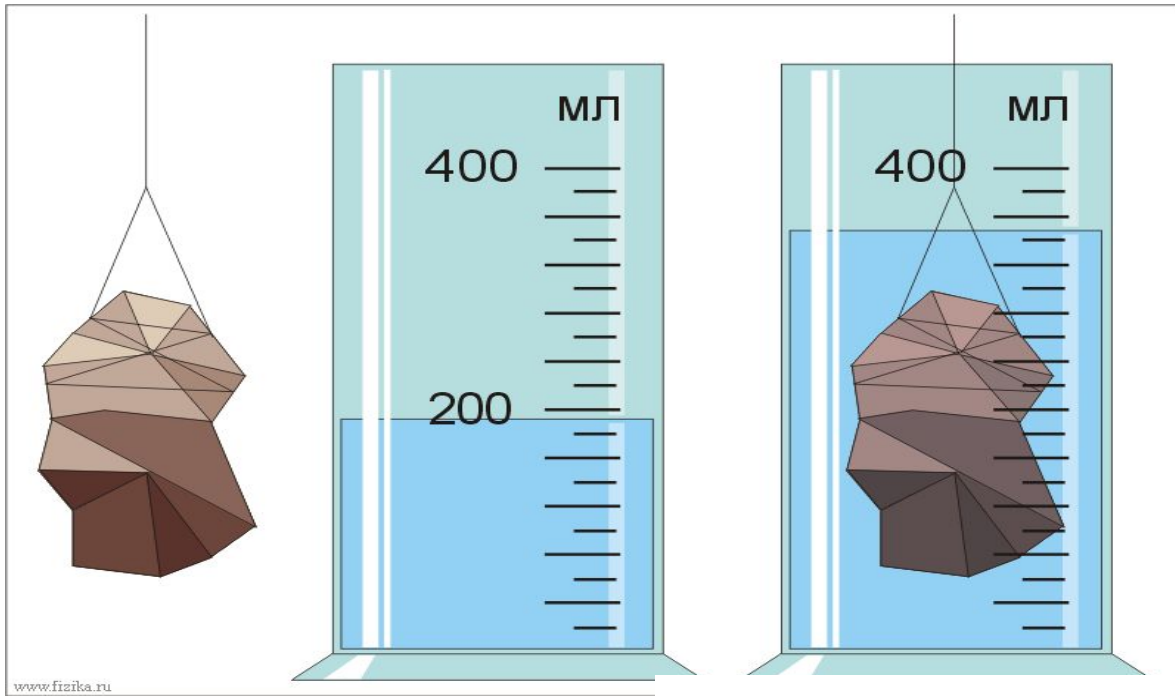
ρ [$\frac{\text{кг}}{\text{м}^3}$]

ПЛОТНОСТЬ ВЕЩЕСТВА



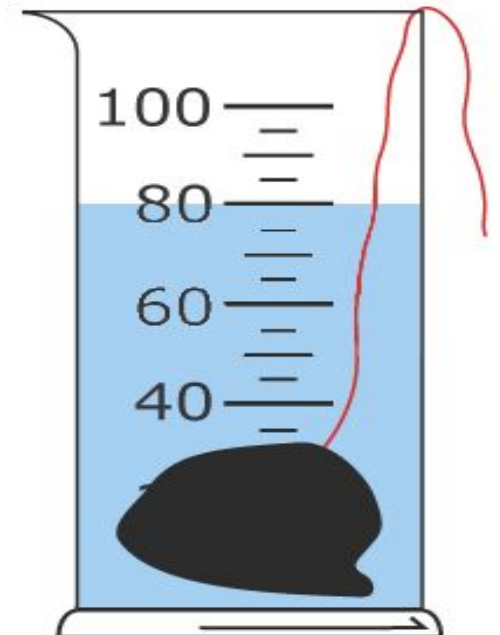
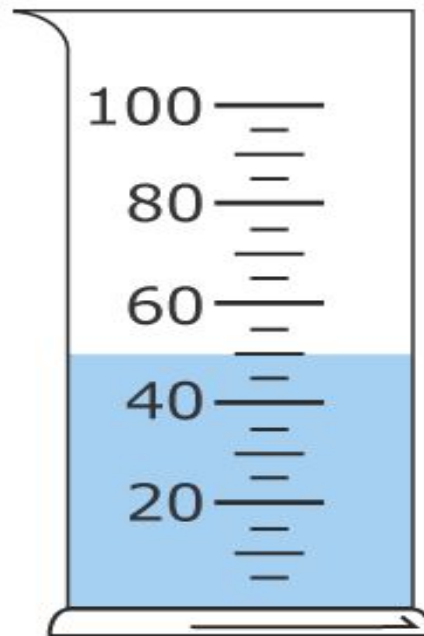
Измерение плотности твердого тела





Гранит

Капрон

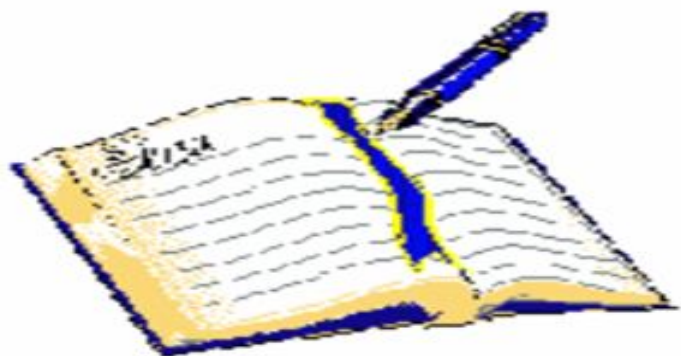


Домашнее задание

§§ 21,22

упражнение 7 (3, 5)

упражнение 8 (2)





Экспериментальное задание

Определить плотность

