



*Муниципальная
общеобразовательная
школа №67*



среда, 13 ноября 2019 г.

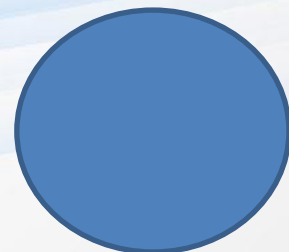
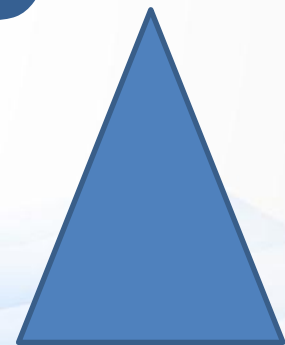
ПЛОТНОСТЬ

ДОМА

§§ 21,22

упражнение 7 (3, 5)

упражнение 8 (2)





Тела равного объёма




Тела равной массы

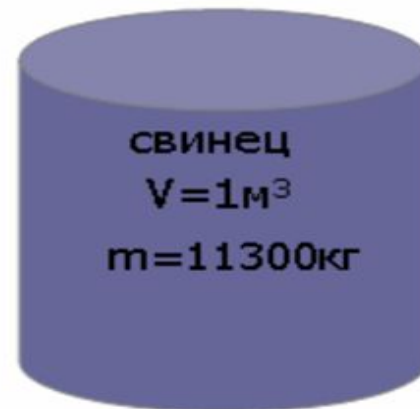


Плотность-физическая величина,
характеризующая физические
свойства вещества
и равная отношению массы тела к
его объёму.





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]

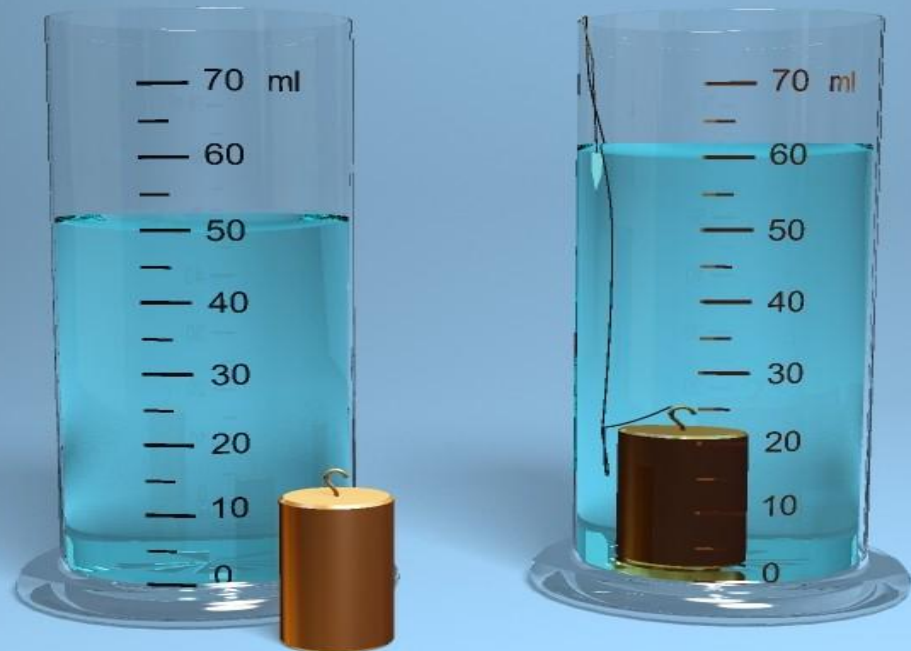
объём тела

ρ [$\frac{\text{кг}}{\text{м}^3}$]

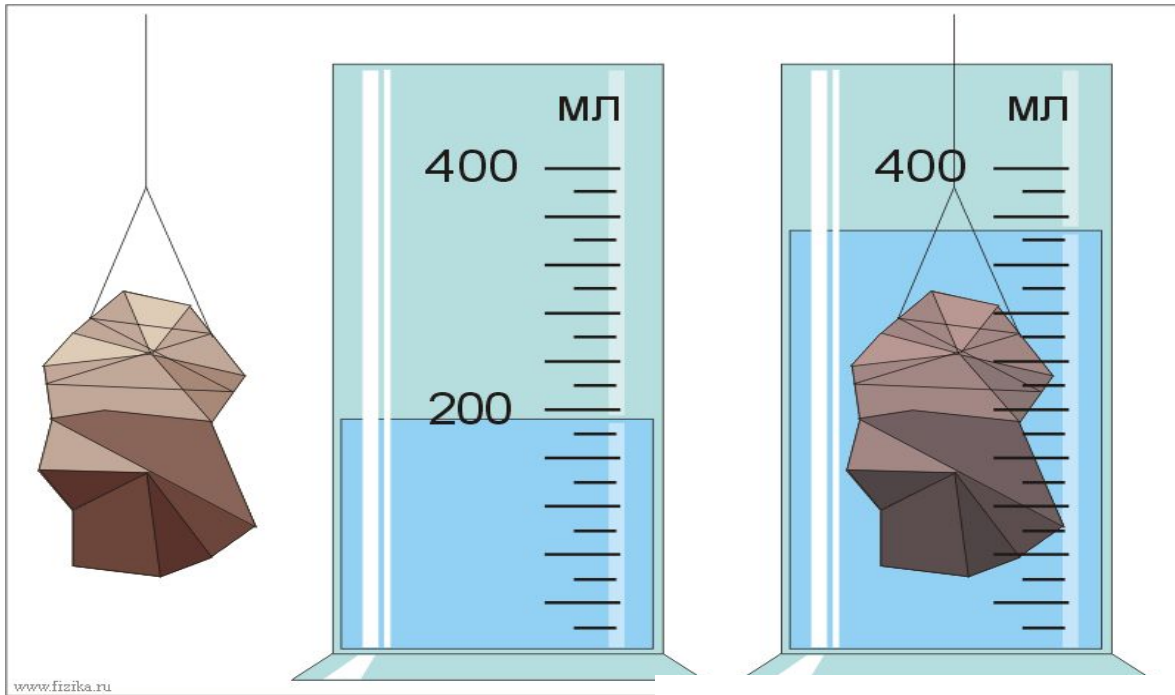
ПЛОТНОСТЬ ВЕЩЕСТВА



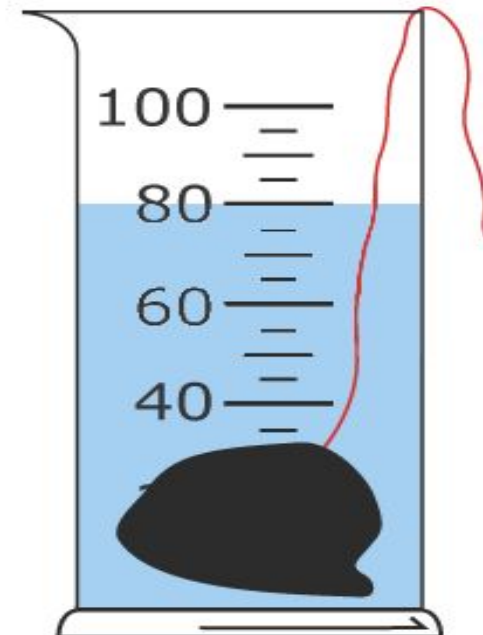
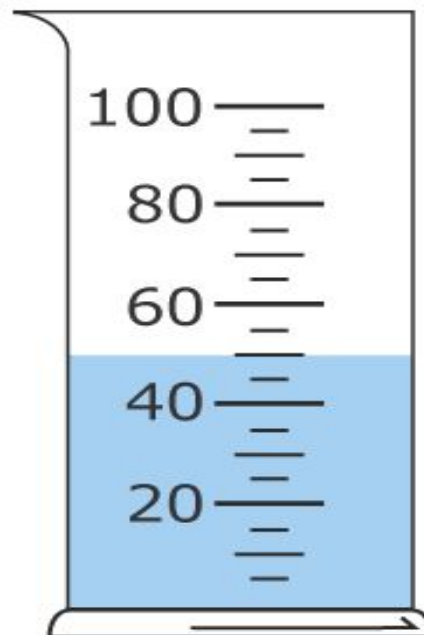
Измерение плотности твердого тела



Гранит



Капрон

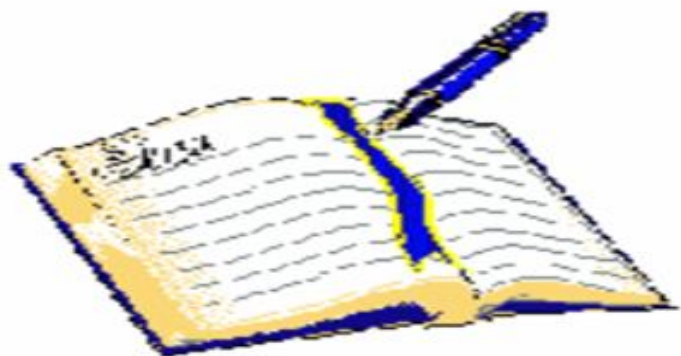


Домашнее задание

§§ 21,22

упражнение 7 (3, 5)

упражнение 8 (2)





Экспериментальное задание

Определить плотность

