

5 апреля

Физика

7 класс

Дорогие семиклассники!

Мы продолжаем работать в дистанционном режиме.
Желаю вам успехов, усидчивости и мирного неба!

Тема нашего урока: **Контрольная работа №3** по теме: «Давление твердых тел, жидкостей и газов»

ИНСТРУКЦИЯ

1. На двойных листочках в клеточку записать

Контрольная работа №3

по теме

«Давление твердых тел, жидкостей и газов»

учащегося (учащейся) 7 класса

Фамилия Имя

2. Записать решение задач (*как решать задачи, смотрите урок за 31 марта*)

Задача 1. В каком порядке расположатся в одном сосуде три не смешивающиеся между собой жидкости: вода, керосин, ртуть. Сделайте соответствующий рисунок.

Ртуть 13600 кг/м^3

Керосин 800 кг/м^3

Вода 1000 кг/м^3

Задача 2. Определить давление бензина на дно цистерны, если высота столба бензина 1,2 м, а его плотность 710 кг/м^3

Задача 3. Чему равна выталкивающая сила, действующая в воде на полностью погруженный медный брусок массой 890 г? (плотность меди $\rho_{\text{м}}=8900 \text{ кг/м}^3$, плотность воды $\rho_{\text{в}}=1000 \text{ кг/м}^3$.)

Задача 4. Каков объем железобетонной плиты, если в воде на нее действует выталкивающая сила 4000 Н?

Задача 5. Какая жидкость находится в сосуде, если столб высотой 0,15 м оказывает давление 2700 Па ?

Работы можно сфотографировать и прислать мне по Viber, Telegram +38071 451 97 68 или на личную почту o-kotkova@ukr.net

Дополнительную консультацию вы можете получить в телефонном режиме или в указанных выше мессенджерах