**7 а,б,в,к классы**

**Тема урока: «Контрольная работа по теме: « Плавание тел. Воздухоплавание»**

**На сайте РЭШ** просмотр видеоурока № 27, разбор задач записать в тетрадь, выполнение заданий В1,В2

**Или:** решение задач записью в тетрадь

1. Два одинаковых стальных шарика подвесили к коромыслу весов. Нарушится ли равновесие весов, если один из них опустить в сосуд с водой, а другой в керосин? Плотность воды 1000 кг/м3, керосина 800 кг/м3

2. Дубовый брусок объемом 50 дм3, имеющий форму параллелепипеда, опустили в бензин. Определите выталкивающую силу, действующую на брусок. Плотность бензина 710 кг/м3

3. Поршень гидравлического пресса площадью 360 см2 действует с силой 18 кН. Площадь малого поршня 45 см2. С какой силой действует меньший поршень на масло в прессе?

4. Воздушный шар имеет объем 80 см3. Он наполнен горячим воздухом, плотность которого 1,06 кг/м3, а находится в воздухе плотностью 1,29 кг/м3.

А) Чему равна подъемная сила воздушного шара?

Б) Как и почему изменится подъемная сила шара при увеличении пламени горелки?

**11а (база), 11б классы**

**Тема урока : «Строение атомного ядра. Ядерные силы»**

**На сайте РЭШ:** просмотр видеоурока №27 , конспект урока записать в тетрадь, выполнить задания В1,В2

**Или:** изучить параграф №78, записать конспект по параграфу в тетрадь, задачи стр.302 (ЕГЭ)

Работы присылать на адрес электронной почты: [natalia\_parfenova@list.ru](mailto:natalia_parfenova@list.ru)

Или viber 89374094112