Задание по физике на 9.04.2020 г.

**7 класс**

Тема урока: «Решение задач. Подготовка к контрольной работе»

1. Почему горящий керосин нельзя тушить водой? Плотность керосина 800 кг/м3, воды 1000 кг/м3
2. Кирпич размерами 25х10х5 см3 полностью погружен в воду. Вычислите архимедову силу, действующую на плиту. Плотность кирпича 1600 кг/м3, воды 1000 кг/м3
3. Площадь меньшего поршня гидравлического пресса 10 см2. На него действует сила 200 Н. Площадь большего поршня 200 см2. Какая сила действует на больший поршень?
4. Какую силу нужно приложить, чтобы удержать в воде гранитную плиту размером 20 х 40 х 50 см3. Плотность гранита 2600 кг/м3, плотность воды 1000 кг/м3

**10 класс (профиль)**

Стр. 340 учебника, задачи ЕГЭ

**11 класс (профиль)**

Тема урока: «Решение задач»

Стр. 322 учебника (все задачи)

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