**02.04.**

**Урок № 83-84 Решение задач.**

**Решить качественные задачи:**

**Вопрос 1.** Что такое жидкость?

**Вопрос 2.** Какие свойства жидкости вы знаете?

**Вопрос 3.** Что такое поверхностное натяжение?

.**Вопрос 4.** Что такое капиллярные явления?

**Вопрос 5.** Что называется смачиванием?

.

Задача 1

Капилляр погружен в спирт. На какую высоту поднимется уровень спирта, если радиус капилляра 0,5мм2. Смачивание пластины считать полным.

Задача 2.

В начале V тыс. до н.э. в районе для хранения воды использовались вырытые в земле и обмазанные внутри глиной ямы, а чтобы глина не пропускала воду, внутри разводили костер. Позже появилась грубая глиняная посуда.

Вопрос: Для каких целей ямы, вырытые в земле, обжигали изнутри?  
  
Задача 3.

Из произведения В. Г. Распутина " Живи и помни ". «…Листочки на них уже распрямились из трубочек, но были маленькие, бледные под солнцем, с глубокими бороздками...»

Вопрос: Какую функцию выполняют эти бороздки?

***Теория берётся из любого источника.***

***Задания выполняются в тетрадях, фотографируются и отправляются преподавателю по адресу: kartel.mih@yandex.ru***