**03.04**

**Урок № 83-84**

**Решение задач.**

Задача №1
За счёт какого источника энергии поднимается жидкость в капилляре? Как высота подъёма жидкости в капилляре зависит от его диаметра?

Задача №2
Почему смачивающая жидкость образует в капиллярах вогнутый мениск, а несмачивающая – выпуклый?

Задача №3
Если налить в стакан воду и бросить туда небольшой кусочек пробки, то, покачавшись, пробка «причалит» к стенке. Как заставить пробку плавать в центре стакана?

Задача №5
Почему трудно снять с руки мокрую перчатку?

Задача №6
Почему жировые пятна на одежде не удаётся смыть водой? Что нужно сделать, чтобы

Задача №7
Почему две спички, плавающие на поверхности воды вблизи друг от друга, притягиваются?

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

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