**Лабораторно-практическая работа по теме:**

**Измерение объёма**

*Объем выступает как величина, объемы можно сравнивать. Переливая определенный объем жидкости в сосуды различной формы, можно показать, что хотя форма изменилась, но объем остался таким же.*

Необходимые инструменты и материалы: линейка, рулетка метровая, скотч, прозрачный пластик, клей, чорон

1. ***Прочитай внимательно задания и сформулируй***

***цель своей работы.***

1. ***Составь план выполнения работы.***
2. ***И приступай к решению поставленных задач.***
3. ***Выполняя эти задания, чему ты научился?***
4. ***После завершения всей работы, что ты понял?***

**Желаю удачи !!!**

Задача 1. Во сколько раз меньше объем твоей комнаты, чем объем школьного кабинета?

Задача 2. Измерить объем деревянного бруса 18см.х18см. длиной 6м. Рассчитайте объем бруса по формуле: V=a\*b\*c; выразите объем в куб.метрах. Сколько таких брусов входит в 1 куб. метр?

Задача 3. Изготовить из прозрачного пластика куб с размером 1 куб. дм. (1 куб.дм.=1 л. воды). Грани куба склеить скотчем так, чтобы не протекала вода. Снаружи граней начертить 10 равных делений. Заполнив его водой, разливая в разные сосуды можно узнать объемы этих сосудов без вычислений.

Задача 4. Определите объем вашего чорона с помощью сделанного куба. Сколько гостей ысыаха можно угостить кумысом из таких чоронов, если имеется 3 бутыли (вместимость бутыли 19 литров), наполненная кумысом?