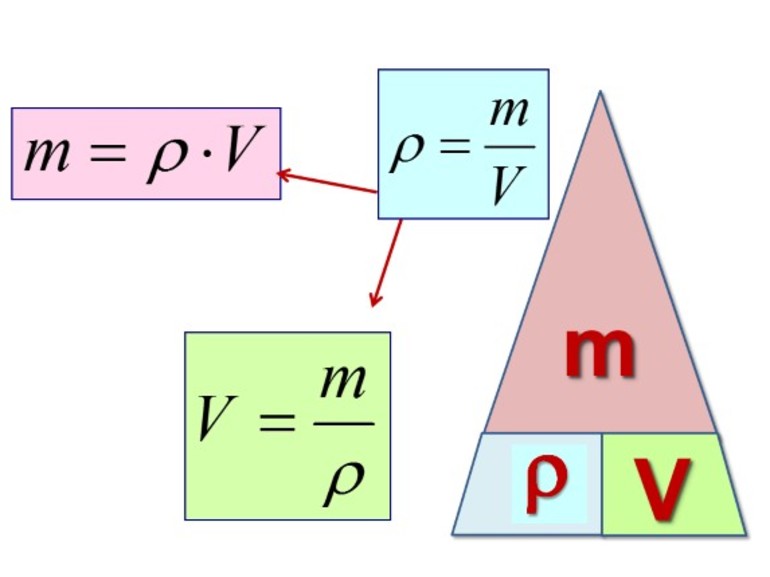
**Домашнее задание группа № 19. Основы приготовления проб и растворов.**

**7.04.2020 Машанова М.В.**

**Решите задачи.** Для решения задач 2 и 3 вам понадобится определение плотности раствора, перепишите их в тетрадь

**Плотность вещества** — есть отношение массы тела из этого вещества, к объему данного тела.

Формула нахождения плотности: P = m/V



Решите задачи.

1. Сколько граммов растворенного веществами растворителя содержится в 50 г 3 % -раствора ?
2. Сколько хлорида железа (III) содержится в 20 мл 4 % -раствора, плотность которого 1,133 г/мл?
3. Сколько воды и хлористого калия нужно взять, чтобы приготовить 500 мл 20 % - раствора, плотность которого 1,133 г/см3?