**Теоретический минимум**

1. Определение плотности вещества, от чего зависит плотность, формула для вычисления плотности, единицы измерения плотности, пересчет из одних единиц в другие. Сравнение плотностей различных веществ с плотностью воды. Способы измерения плотности. Ареометр.
2. Физические величины: (длина, площадь, объем, масса, температура, плотность) – обозначение, единицы их измерения, способы измерения. Дать определение каждой величине.

*На примере таблицы №9 в рабочей тетради стр. 32*

1. Измерение физических величин. Определение цены деления измерительных приборов.

*На примере заданий на стр. 12 - 13 рабочей тетради .*

1. Масса, измерения массы, правила взвешивания
2. Строение вещества, движение и взаимодействие частиц вещества. Диффузия. Агрегатные состояния.
3. Простые и сложные вещества
4. Чистые вещества и смеси, способы разделения смесей.
5. Органические и неорганические вещества. Виды органических веществ, их химический состав, значение для живого организма