**Тема: Уравнение состояния идеального газа. Газовые законы**

Цель: применять уравнения состояния идеального газа, газовые законы при решения прикладных задач.



# Газовые законы











Задача 1

Найдите среднюю молярную массу и плотность (при нормальных условиях)

воздуха, имеющего объёмный состав 20.0% $О\_{2}$ 79.0% $N\_{2}$ 1.0% Ar

Задача 2

Плотность смеси метана и этена по водороду равна 12.8. Определите массовую, обьемную и мольную доли кислорода в смеси.







Выполненное задание 1 и 2, написать конспект выслать на электронную почту natali.makshanowa@yandex.ru до 22.11.21.