

Дата: 9 сентября 2020 года

Группа: 11Э

Тема: Атомно-молекулярное строение вещества. Модель идеального газа

Выполнить:

1. Прочитать в учебнике Логвиненко О.В. «[Физика \(для СПО\)](#)» глава 2.1 стр. 79
2. Записать в тетрадь:

- Молекулярно-кинетическая теория (МКТ) строения вещества и ее экспериментальные доказательства.
- Атом, молекула, молекулярная масса, изотоп, относительная атомная масса, постоянная Авогадро.
- Модель идеального газа.
- Давление газа.
- Уравнение состояния идеального газа.

Задание 1. Ответьте на вопросы:

1. Что такое диффузия?
2. Приведите примеры, когда между молекулами действуют силы отталкивания, а когда притяжения?
3. Что такое идеальный газ?
4. Что такое температура?
5. Что называют абсолютным нулем температуры?

Задание 2. Решите задачи 1, 2, 3 стр. 96

Выполненное **задание** выслать мне на электронную почту. **Тему письма выполнить по образцу: группа_дата проведения пары_Фамилия**

Ссылка на литературу: Логвиненко О.В. «[Физика \(для СПО\)](#)» Для получения доступа к прочтению учебника, нужно зарегистрироваться на сайте, следуя [инструкции](#).

Обратная связь: korepanova_nv@mail.ru