**Дата**: 21 сентября 2020 года

**Группа**: 12Э

**Тема**: Первый закон термодинамики

**Выполнить**:

1. Прочитать в учебнике Трофимова Т.И. «[Краткий курс физики с примерами решения задач (СПО)](https://www.book.ru/view5/8e1b6f24e06ad7ccde7b8188626ea145)» стр. 101
2. Ответить письменно на вопросы:
   1. Первый закон термодинамики.
   2. Работа газа при изменении его объёма.
   3. Обратимость и необратимость тепловых процессов.
   4. Применение первого начала термодинамики к изопроцессам.
   5. Адиабатный процесс.
3. В справочнике Трофимова Т.И. «[Физика. Теория, решение задач, лексикон. (СПО)](https://www.book.ru/view5/c7e28340e72937a359c48d2801f26c2e)» рассмотреть примеры решения задач стр. 74 и решить задачи 2.17, 2.18, 2.19 стр. 83
4. Подпиши работу

Выполненное задание выслать мне на электронную почту. **Тему письма выполнить по образцу: группа\_дата проведния пары\_Фамилия**

**Ссылка на литературу**: Учебник Трофимова Т.И. «[Краткий курс физики с примерами решения задач (СПО)](https://www.book.ru/view5/8e1b6f24e06ad7ccde7b8188626ea145)». Справочник Трофимова Т.И. «[Физика. Теория, решение задач, лексикон. (СПО)](https://www.book.ru/view5/c7e28340e72937a359c48d2801f26c2e)». Для получения доступа к прочтению учебника, нужно зарегистрироваться на сайте, следуя [инструкции](https://agrokolledg.uralschool.ru/site/pub?id=507).

**Обратная связь**: korepanova\_nv@mail.ru

