|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Преподаватель** | | *Федоров Александр Владимирович* |
| **Обратная связь с преподавателем:** | **Электронная почта** | **yaert.2020@mail.ru** |
| **WhatsApp** |  |
| **Дата предоставления работы** | | *До 10.04.2020* |
| **Дата** | | *06.04.2020* |
| **Учебная дисциплина** | | *физика* |
| **Урок № 72,73** | |  |
| **Тема урока** | | *72.Применение первого закона термодинамики.*  *73.Решение задач по теме.* |
| **Задание к урокам 72и73** | | 1. ***Просмотр видео по ссылке. Разберите примеры тестовых заданий.* 2**. Какой процесс произошел в идеальном газе, если изменение его внутренней энергии равно количеству подведённой теплоты.     А.) изобарный;                          Б.) изотермический;                              В.) изохорный;                                    Г.) адиабатный.  **4**. Определите внутреннюю энергию двух молей одноатомного (идеального) газа, взятого при температуре 300 К.  А.) 2,5 кДж;                           Б.) 2,5 Дж;                            В.) 4,9 Дж;              Г.) 4,9 кДж;                           Д.) 7,5 кДж.  **5**. Термодинамической системе передано количество теплоты, равное 2000 Дж, и над ней совершена работа 500 Дж. Определите изменение его внутренней энергии этой системы.  А.) 2500 Дж;  Б.) 1500 Дж;  В.) ∆U=0.  ***2.Письменные ответы и решения отправьте преподавателю.*** |
|  | |  |
| **Источник (ссылка)** | | [*https://www.youtube.com/watch?v=yDH68PY0R-0*](https://www.youtube.com/watch?v=yDH68PY0R-0) |
| Для 133-134 | |  |