|  |  |
| --- | --- |
| **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 |  |