|  |  |
| --- | --- |
|  | Утверждён на заседании методического советаПротокол №\_\_\_\_ от «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017г. |

Комитет администрации Курьинского района Алтайского края по образованию

Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение

«Трусовская средняя общеобразовательная школа»

Курьинского района Алтайского края

**ОБЯЗАТЕЛЬНЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ МИНИМУМ**

|  |  |
| --- | --- |
| Предмет | физика |
| Класс | 10 |
| Четверть | 3 |
| Учитель | Чех В.М. |
| **Внутренняя энергия идеального одноатомного газа**  |  |
| ***Работа газа*** |  |
| ***Первый закон термодинамики при:****а) изохорном процессе* *б) изобарном процессе* *в) изотермическом процессе* г) адиабатическом процессе  | *1)**2)*3)Q = Aг 4)  |
| ***Второй закон термодинамики*** | В циклически действующем тепловом двигателе невозможно преобразовать всё количество теплоты, полученное от нагревателя в механическую работу. |
| **Закон сохранения заряда** |  |
| **Закон Кулона для точечного или сферического зарядов.** |  |
| ***КПД теплового двигателя****:*  | *а)*  б) в)  |