|  |  |
| --- | --- |
|  | Утверждён на заседании методического совета  Протокол №\_\_\_\_ 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) | |