

10 класс (физика)
2 – полугодие.

Критерии оценивания полугодической контрольной работы по физике.

Контрольная работа рассчитана на один урок (40 минут). Работа состоит из двух блоков разных уровней сложности.

Отметка «3» ставится за выполненные полностью и правильно задания I блока, либо если выполнено без ошибок и недочетов не менее $2/3$ работы.

Отметка «4» ставится за работу, выполненную полностью (I и II блоки), но при наличии в ней не более одной грубой и одной негрубой ошибки и одного недочёта, не более трёх недочётов. Возможны другие варианты: первый блок полностью и правильно одна задача второго блока.

Отметка «5» ставится за работу, выполненную полностью (I и II блоки) без ошибок и недочётов. Возможна одна неточность, описка, не являющаяся следствием незнания или не понимания учебного материала.

Отметка «2» ставится, если число ошибок и недочётов превысило норму для оценки 3.

Контрольная работа (2-е полугодие)

I	<p>1. Рассчитайте давление газа в сосуде вместимостью 500 см^3, содержащем $0,89 \text{ г}$ водорода при температуре $17 \text{ }^\circ\text{C}$.</p> <p>2. Какова температура газа при давлении 100 кПа и концентрации молекул 10^{25} м^{-3}?</p>
II	<p>3. Вычислите изменение внутренней энергии водорода, находящегося в закрытом сосуде, при его нагревании на $10 \text{ }^\circ\text{C}$. Масса водорода 2 кг.</p> <p>4. Температура нагревателя $150 \text{ }^\circ\text{C}$, а холодильника — $20 \text{ }^\circ\text{C}$. От нагревателя взято 10^5 кДж энергии. Как велика работа, произведенная машиной, если машина идеальная?</p>