

Тест 8.02\_ Внутренняя энергия

A1	<b>Какие виды механической энергии существуют?</b>
а	а. Потенциальная
б	б. Кинетическая
в	в. Внутренняя
г	г. Тепловая
A2	<b>Кинетическая энергия тела зависит от ...</b>
а	а. Объёма тела
б	б. Массы тела
в	в. Скорости движения
г	г. Высоты над поверхностью Земли
A3	<b>Могут ли потенциальная и кинетическая энергии тела превращаться друг в друга?</b>
а	а. Да
б	б. Нет
в	в. Это науке не известно
г	г. Только в лабораторных условиях
A4	<b>Тело упало с некоторой высоты и остановилось. Что произошло с механической энергией тела?</b>
а	а. Осталась неизменной
б	б. Перешла во внутреннюю энергию тела
в	в. Бесследно исчезла
г	г. Этот процесс науке неизвестен
A5	<b>Внутренняя энергия тела зависит от ...</b>
а	а. Температуры тела
б	б. Агрегатного состояния вещества
в	в. Формы тела
г	г. среди пунктов <b>а, б, в</b> нет правильного ответа
A6	<b>Какими видами энергий тело может обладать одновременно?</b>
а	а. Потенциальной
б	б. Кинетической
в	в. Внутренней
г	г. И потенциальной, и кинетической и внутренней энергиями
A7	<b>От каких факторов внутренняя энергия тела НЕ зависит?</b>
а	а. От механического движения тела
б	б. От положения тела относительно других тел
в	в. От температуры тела
г	г. От агрегатного состояния вещества, из которого это тело состоит
A8	<b>Внутренняя энергия тела является ...</b>
а	а. Суммой энергий всех его молекул
б	б. Суммой энергий его молекул, движущихся в одном направлении
в	в. Суммой энергий его молекул, имеющих высокую скорость
г	г. среди пунктов <b>а, б, в</b> нет правильного ответа
A9	<b>Может ли механическая энергия переходить во внутреннюю энергию тела?</b>
а	а. Да
б	б. Нет
в	в. Только в лабораторных условиях
г	г. среди пунктов <b>а, б, в</b> нет правильного ответа
A10	<b>При нагревании средняя скорость движения молекул ...</b>
а	а. Увеличивается
б	б. Уменьшается
в	в. Не изменяется
г	г. У разных веществ по-разному