

Дата _____ Фамилия Имя _____

Тест по физике для 8 класса Тема: Внутренняя энергия

www.schooltests.ru	№1	Кинетическая энергия тела зависит от ...
	а	а. Скорости движения
	б	б. Объёма тела
	в	в. Массы тела
	г	г. Высоты над поверхностью Земли
Еремеев В.Г.	№2	Тело упало с некоторой высоты и остановилось. Что произошло с механической энергией тела?
	а	а. Осталась неизменной
	б	б. Перешла во внутреннюю энергию тела
	в	в. Бесследно исчезла
	г	г. Этот процесс науке неизвестен
	№3	Могут ли потенциальная и кинетическая энергии тела превращаться друг в друга?
	а	а. Да
	б	б. Нет
	в	в. Это науке не известно
	г	г. Только в лабораторных условиях
	№4	Какие виды механической энергии существуют?
	а	а. Потенциальная
	б	б. Кинетическая
	в	в. Внутренняя
	г	г. Тепловая
	№5	Внутренняя энергия тела зависит от ...
	а	а. Температуры тела
	б	б. Агрегатного состояния вещества
	в	в. Формы тела
	г	г. среди пунктов а, б, в нет правильного ответа
	№6	Какой энергией обладает движущееся тело?
	а	а. Потенциальной
	б	б. Кинетической
	в	в. И потенциальной, и кинетической
	г	г. Ни той, ни другой
	№7	От каких факторов внутренняя энергия тела НЕ зависит?
	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
	№8	Внутреннюю энергию тела составляют...
	а	а. Только потенциальная энергия всех молекул
	б	б. Только кинетическая энергия всех молекул
	в	в. И потенциальная и кинетическая энергия всех молекул
	г	г. Среди пунктов а, б, в нет правильного ответа
	№9	Может ли механическая энергия переходить во внутреннюю энергию тела?
	а	а. Да
	б	б. Нет
	в	в. Только в лабораторных условиях
	г	г. среди пунктов а, б, в нет правильного ответа
www.schooltests.ru	№10	При нагревании средняя скорость движения молекул ...
	а	а. Увеличивается
	б	б. Уменьшается
	в	в. Не изменяется
	г	г. У разных веществ по-разному
Еремеев В.Г.		

№11	Какими видами энергий тело может обладать одновременно?	
а		а. Потенциальной
б		б. Кинетической
в		в. Внутренней
г		г. Интеллектуальной
№12	Внутренняя энергия тела является ...	
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 а, б, в нет правильного ответа