

Дата _____ Фамилия Имя _____

Оценка

Баллов

Тест по физике для 8 класса

/12

Тема: Способы изменения внутренней энергии тела (к §3)

www.schooltests.ru	№1	Процесс изменения внутренней энергии без совершения работы над телом или самим телом называется ...
	a	а. Теплопередачей
	b	б. Теплотоком
	c	в. Теплоутечкой
Еремеев В.Г.	d	г. Теплопереходом
	№2	Какими способами может быть изменена внутренняя энергия тела?
	a	а. Только теплопередачей
	b	б. Только совершением механической работы
c	в. И теплопередачей, и совершением механической работы	
d	г. Ни теплопередачей, ни совершением механической работы	
№3	Если тело само совершает работу, то его внутренняя энергия ...	
a	а. Не изменяется	
b	б. Уменьшается	
c	в. Увеличивается	
d	г. Среди ответов нет верного	
№4	При понижении температуры внутренняя энергия тела ...	
a	а. Не изменяется	
b	б. Уменьшается	
c	в. Увеличивается	
d	г. Среди ответов нет верного	
№5	Нагревание тел происходит при ...	
a	а. Ударах	
b	б. Сгибании и разгибании	
c	в. Трении о другие предметы	
d	г. Перемещении относительно других тел без контакта	
№6	Какими способами может осуществляться теплопередача?	
a	а. Теплопроводностью	
b	б. Конвекцией	
c	в. Излучением	
d	г. Адгезией	
№7	Если над телом совершают работу, то его внутренняя энергия ...	
a	а. Не изменяется	
b	б. Уменьшается	
c	в. Увеличивается	
d	г. Среди ответов нет верного	
№8	Что можно сказать о внутренней энергии одного и того же тела?	
a	а. Она всегда постоянная	
b	б. Она может изменяться	
c	в. О ней ничего не известно	
d	г. Среди ответов нет верного	
№9	При повышении температуры внутренняя энергия тела ...	
a	а. Не изменяется	
b	б. Уменьшается	
c	в. Увеличивается	
d	г. Среди ответов нет верного	
№10	Тело нагрели, его температура повысилась, это значит что...	
a	а. Скорость движения его молекул увеличилась	
b	б. Масса его молекул увеличилась	
c	в. Скорость движения его молекул уменьшилась	
d	г. Масса его молекул уменьшилась	

№11	В каком направлении происходит теплопередача?	
a	<input type="checkbox"/>	a. От тела с более высокой температурой к телу с меньшей температурой
b	<input type="checkbox"/>	b. От тела с меньшей температурой к телу с более высокой температурой
c	<input type="checkbox"/>	c. От любого тела к любому телу
d	<input type="checkbox"/>	d. Теплопередача от одного тела к другому телу не происходит
№12	Тело А и тело В имеют одинаковые температуры. В каком направлении происходит теплопередача?	
a	<input type="checkbox"/>	a. От тела А к телу В
b	<input type="checkbox"/>	b. От тела В к телу А
c	<input type="checkbox"/>	c. Теплопередачи не происходит
d	<input type="checkbox"/>	d. Среди ответов нет верного