

Тест по физике для 8 класса Тема: Тепловое движение. Температура.

www.schooltests.ru	№1	В твёрдых телах молекулы могут ...
	а	а. совершать колебательные движения
	б	б. совершать вращательные движения
	в	в. перемещаться друг относительно друга
	г	г. находиться в состоянии покоя
Еремеев В.Г.	№2	Температура находится в тесной связи ...
	а	а. со средней кинетической энергией молекул
	б	б. со средней потенциальной энергией молекул
	в	в. со средней массой молекул
	г	г. со средним пробегом молекул от одного столкновения до другого
	№3	Температура – это...
	а	а. степень инертности тела
	б	б. степень сжимаемости тела
	в	в. степень нагретости тела
	г	г. степень электропроводности тела
	№4	Траектория движения отдельной молекулы вещества ...
	а	а. кривая линия
	б	б. сложная ломаная
	в	в. окружность
	г	г. эллипс
	№5	К тепловым явлением можно отнести:
	а	а. таяние льда
	б	б. плавление металлов
	в	в. нагревание воздуха
	г	г. раскаты грома
	№6	Молекулы и атомы, из которых состоят тела ...
	а	а. находятся в состоянии покоя
	б	б. находятся в непрерывном и беспорядочном движении
	в	в. иногда покоятся, иногда движутся
	г	г. их состояние современной науке неизвестно
	№7	Температура измеряется в ...
	а	а. килограммах
	б	б. калориях
	в	в. джоулях
	г	г. градусах Цельсия
	№8	В жидкостях молекулы могут ...
	а	д. совершать колебательные движения
	б	е. совершать вращательные движения
	в	ж. перемещаться друг относительно друга
	г	з. находиться в состоянии покоя
	№9	Явления, связанные с нагреванием или охлаждением тел, с изменением температуры называются ...
	а	а. тепловыми
	б	б. световыми
	в	в. электромагнитными
	г	г. механическими
Еремеев В.Г.	№10	Прибор для измерения температуры – это ...
	а	а. Термостат
	б	б. Термометр
	в	в. Термоцентраль
	г	г. Термограф

№11	Тепловым движением называют ...
а	а. Направленное упорядоченное движение частиц, из которых состоит тело
б	б. Беспорядочное движение частиц, из которых состоит тело
в	в. Любое движение частиц, из которых состоит тело
г	г. Такого понятия не существует
№12	Чем отличаются молекулы холодной воды от молекул горячей
а	а. они имеют разные массы
б	б. они имеют разные размеры
в	в. ничем
г	г. цветом
№13	При повышении температуры скорость диффузии ...
а	а. уменьшается
б	б. увеличивается
в	в. не изменяется
г	г. у разных веществ по-разному