

www.schooltests.ru	№1	При нагревании воды от 0°C до 4°C она ...
	a	а. Не изменяет свой объём
	b	б. Расширяется
	c	в. Сжимается
	d	г. Этот вопрос ещё не изучен
Еремеев В.Г.	№2	Как обозначают температуру в 300 единиц, измеренную по абсолютной шкале?
	a	а. Просто 300
	b	б. 300°K
	c	в. 300 K
	d	г. 300 аг (абсолютных градусов)
	№3	Как называют температуру, измеренную по шкале Кельвина?
	a	а. Такого понятия не существует
	b	б. Абсолютной температурой
	c	в. Кельвиновской температурой
	d	г. Истинной температурой
	№4	Гражданином какой страны был Кельвин?
	a	а. Англии
	b	б. Франции
	c	в. Германии
	d	г. Швеции
	№5	Какой буквой обозначают абсолютную температуру?
	a	а. t
	b	б. T
	c	в. τ (тау)
	d	г. θ (тета)
	№6	Каким соотношением связаны абсолютная температура и температура по шкале Цельсия?
	a	а. $T = t + 327$
	b	б. $T = t + 237$
	c	в. $T = t - 273$
	d	г. $T = t + 273$
	№7	Выберите верные соотношения
	a	а. $100^{\circ}\text{C} = 373\text{K}$
	b	б. $-273^{\circ}\text{C} = 0\text{K}$
	c	в. $27^{\circ}\text{C} = 300\text{K}$
	d	г. $0^{\circ}\text{C} = 273\text{K}$
	№8	Выберите верное(-ые) продолжение(-я) высказывания: Самая низкая возможная температура – это ...
	a	а. Ноль Кельвинов
	b	б. Ноль градусов Цельсия
	c	в. -273°C
	d	г. -327°C
www.schooltests.ru	№9	Как точно можно определить температуру тела на ощупь?
	a	а. Абсолютно точно
	b	б. Довольно точно, ошибка 2-3 градуса
	c	в. Ощущения очень субъективны, на ощупь температуру не определяют
	d	г. Среди ответов нет верного
Еремеев В.Г.	№10	Если привести в соприкосновение два тела – холодное и горячее, то ...
	a	а. Холодное начнёт охлаждаться
	b	б. Холодное начнёт нагреваться
	c	в. Горячее начнёт охлаждаться
	d	г. Горячее начнёт нагреваться

№11	Как ведут себя большинство газов при нагревании?
a	a. Расширяются по-разному
b	b. Не изменяют свой объём
c	c. Одни расширяются, другие сжимаются
d	d. Расширяются одинаково
№12	Выберите верное соотношение температур
a	a. $-300^{\circ}\text{C} = 27\text{ K}$
b	b. $-300^{\circ}\text{C} = -27\text{ K}$
c	c. $-300^{\circ}\text{C} = 0\text{ K}$
d	d. -300°C - такой температуры не существует в природе
№13	Телá, находящиеся в тепловом равновесии ...
a	a. Имеют одинаковые температуры
b	b. Имеют разные температуры
c	c. Про их температуры трудно сказать что-то определённое
d	d. Среди ответов нет верного
№14	Гражданином какой страны был Андерс Цельсий?
a	a. Англии
b	b. Франции
c	c. Германии
d	d. Швеции
№15	Какое свойство большинства тел применяется при создании термометров?
a	a. Тела при нагревании изменяют свой цвет
b	b. Тела при нагревании уменьшают свой объём
c	c. Тела при нагревании расширяются
d	d. Вопрос некорректный
№16	Выберите верные соотношения
a	a. $0\text{ K} = 273^{\circ}\text{C}$
b	b. $0\text{ K} = -273^{\circ}\text{C}$
c	c. $273\text{ K} = 0^{\circ}\text{C}$
d	d. $373\text{ K} = 100^{\circ}\text{C}$
№17	Какие опорные точки были взяты при создании шкалы Цельсия?
a	a. Температура тела здорового человека
b	b. Температура таяния льда
c	c. Температура кристаллизация ртути
d	d. Температура кипения воды