

Дата _____ Фамилия Имя _____

Тест по физике для 7 класса

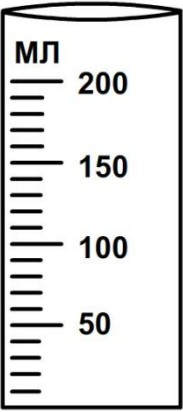
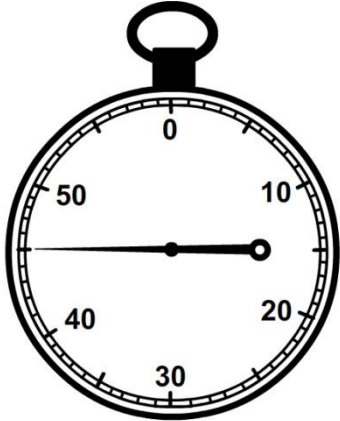
Тема: Введение

Оценка

Баллов

/15

www.schooltests.ru	№1	Что изучает физика?
	a	а. Явления, происходящие в неживой природе
	b	б. Световые, механические, звуковые, электрические и магнитные явления
	c	в. Разные изменения в окружающем мире
	d	г. Среди ответов нет верного
Еремеев В.Г.	№2	Физическое тело – это ...
	a	а. Любое твердое тело
	b	б. Предмет, который мы видим
	c	в. Тело, свойства которого изучаются в физике
	d	г. Любое тело в окружающем мире
	№3	Вещество – это ...
	a	а. Всё то, из чего состоят тела
	b	б. Материалы, из которых состоят предметы
	c	в. То, из чего состоят тела на Земле
	d	г. Среди ответов нет верного
	№4	Что из перечисленного относится к физическим телам?
	a	а. Вода
	b	б. Тепловоз
	c	в. Пламя
	d	г. Кислород
	№5	Что из названного относится к веществам?
	a	а. Вода
	b	б. Самолет
	c	в. Луна
	d	г. Цветок
	№6	В каких случаях вещество, из которого может быть изготовлено тело, указано неправильно?
	a	а. Лодка – пластмасса
	b	б. Крыша – металл
	c	в. Гвоздь – пластилин
	d	г. Сумка – ткань
	№7	Когда ученику был задан вопрос «Какие он знает вещества?», тот среди других веществ назвал следующие: вода, железо, море, бумага. В каком случае он допустил ошибку?
	a	а. Вода
	b	б. Железо
	c	в. Море
	d	г. Бумага
	№8	Что значит измерить физическую величину?
	a	а. Сравнить её с другой величиной
	b	б. Сравнить её с однородной физической величиной, принятой за единицу
	c	в. Узнать, во сколько раз она меньше или больше величины, принятой за единицу
	d	г. Среди ответов нет верного
www.schooltests.ru	№9	Какая единица длины (расстояния) принята, как основная в международной системе единиц (СИ)?
	a	а. Сантиметр
	b	б. Метр
	c	в. Километр
	d	г. Миллиметр
Еремеев В.Г.	№10	Выразите расстояние, равные 0,5 км и 25 000 мм в метрах
	a	а. 500 м и 25 м
	b	б. 500 м и 2,5 м
	c	в. 50 м и 250 м
	d	г. 50 м и 2,5 м

№11	Каковы будут значения длин, равных 4 м и 100 мм, если их выразить в сантиметрах?	
a	a. 40 см и 10 см	
b	b. 400 см и 10 см	
c	c. 400 см и 1 см	
d	d. 40 см и 1 см	
№12	Цена деления шкалы прибора – это ...	
a	a. Промежуток между цифрами обозначенными на шкале	
b	b. Разность между первым и последним числом на шкале прибора	
c	c. Значение измеряемой величины, соответствующее расстоянию между двумя ближайшими штрихами шкалы	
d	d. Разность ближайших чисел на шкале, деленная на 10	
№13	Какова цена деления мензурки, изображенной на рисунке?	
a	a. 10 мл	
b	b. 12,5 мл	
c	c. 25 мл	
d	d. 50 мл	
№14	Какова погрешность измерения секундомером, показанным на рисунке?	
a	a. 10 с	
b	b. 2 с	
c	c. 1 с	
d	d. 0,5 с	
№15	Почему каждому нужно знать физику?	
a	a. Потому что физика объясняет причины разных явлений природы	
b	b. Так как именно эта наука позволяет создавать новую, все более совершенную технику	
c	c. Потому что физика даёт знания о самых общих законах природы, играющих большую роль в жизни человека	
d	d. Потому что верны все пункты (a, b, c)	