

Дата \_\_\_\_\_ Фамилия Имя \_\_\_\_\_

Оценка

Баллов

Тест по физике для 10 класса

/14

Тема: Физика и научный метод познания (Введение)

www.schooltests.ru	№1	<b>Физика изучает ...</b>
	a	а. Механические явления
	b	б. Электромагнитные явления
	c	в. Тепловые явления
	d	г. Световые явления
e	д. Строение вещества	
Еремеев В. Г.	№2	<b>Физика - ...</b>
	a	а. Теоретическая наука
	b	б. Опытная (экспериментальная) наука
	c	в. Абстрактная наука
	d	г. Гуманитарная
www.schooltests.ru	№3	<b>В физике очень широко используется ...</b>
	a	а. Литература
	b	б. Математика
	c	в. Психология
	d	г. Лингвистика
Еремеев В. Г.	№4	<b>Какое из представленных слов является физическим термином?</b>
	a	а. Тело
	b	б. Скорость
	c	в. Путь
	d	г. Сила
e	д. Энергия	
www.schooltests.ru	№5	<b>Гипотеза – это ...</b>
	a	а. Мнение одного учёного
	b	б. Мнение группы учёных
	c	в. Научное предположение
	d	г. Результат спора нобелевских лауреатов
Еремеев В. Г.	№6	<b>Каким образом проверяют гипотезу?</b>
	a	а. Теоретически
	b	б. При помощи опытов
	c	в. Гаданием на кофейной гуще
	d	г. Голосованием
www.schooltests.ru	№7	<b>Гипотеза станет физическим законом ...</b>
	a	а. Если с ней согласны большинство учёных
	b	б. Если она не противоречит уже известным законам
	c	в. Если она совпадает с теоретическими расчётами
	d	г. Если она подтверждена экспериментом
Еремеев В. Г.	№8	<b>Физические законы ...</b>
	a	а. Справедливы всегда
	b	б. Имеют границы применимости
	c	в. Справедливы только в лабораторных условиях
	d	г. Среди ответов нет верного
www.schooltests.ru	№9	<b>Физика нужна любому культурному человеку ...</b>
	a	а. Так как входит в список основных школьных предметов
	b	б. Так как в России проводят ЕГЭ и ГИА
	c	в. Для понимания окружающего мира
	d	г. Для общего развития
Еремеев В. Г.	№10	<b>Какие новые науки порождают физические знания?</b>
	a	а. Биофизику
	b	б. Геофизику
	c	в. Астрофизику
	d	г. Лингвофизику

№11	<b>Для создания каких современных приборов были использованы физические знания?</b>	
a	<input type="checkbox"/>	a. Мобильный телефон
b	<input type="checkbox"/>	b. Телевизор
c	<input type="checkbox"/>	c. Компьютер
d	<input type="checkbox"/>	d. Автомобиль
e	<input type="checkbox"/>	e. Микроволновая печь
№12	<b>Появление новой физической теории ...</b>	
a	<input type="checkbox"/>	a. Отменяет прежнюю
b	<input type="checkbox"/>	b. Дополняет и уточняет прежнюю
c	<input type="checkbox"/>	c. Ни как не соприкасается с прежней
d	<input type="checkbox"/>	d. Среди ответов нет верного
№13	<b>Все физические законы и теории являются ...</b>	
a	<input type="checkbox"/>	a. Приближением к действительности
b	<input type="checkbox"/>	b. Точным описанием действительности
c	<input type="checkbox"/>	c. Не соответствуют действительности
	<input type="checkbox"/>	
№14	<b>В каком словосочетании слово ДВИЖЕНИЕ является физическим термином?</b>	
a	<input type="checkbox"/>	a. Движение души
b	<input type="checkbox"/>	b. Равномерное движение
c	<input type="checkbox"/>	c. Равноускоренное движение
d	<input type="checkbox"/>	d. Профсоюзное движение