

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

Тест по физике для 10 класса

Тема: Скорость

Оценка

Баллов

/12

www.schooltests.ru	№1	<b>Если за равные промежутки времени тело проходит разные расстояния, то ...</b>
	a	a. Скорость тела постоянна
	b	b. Скорость тела изменяется
	c	c. О скорости тела ничего определенного сказать нельзя
Еремеев В.Г.	№2	<b>Скорость – величина ...</b>
	a	a. Скалярная
	b	b. Векторная
	c	c. Ни скалярная, ни векторная
www.schooltests.ru	№3	<b>Мгновенная скорость – это скорость ...</b>
	a	a. За очень малый промежуток времени
	b	b. Это средняя скорость на продолжительном участке пути
	c	c. Такого понятия нет
Еремеев В.Г.	№4	<b>Какой прибор в автомобиле показывает мгновенную скорость?</b>
	a	a. Манометр
	b	b. Тахометр
	c	c. Спидометр
www.schooltests.ru	№5	<b>При криволинейном движении мгновенная скорость направлена ...</b>
	a	a. Перпендикулярно траектории
	b	b. По касательной к траектории
	c	c. В произвольном направлении
Еремеев В.Г.	№6	<b>При движении по окружности мгновенная скорость направлена ...</b>
	a	a. Перпендикулярно радиусу окружности в любой точке траектории
	b	b. По касательной к траектории в любой её точке
	c	c. В произвольном направлении
www.schooltests.ru	№7	<b>При прямолинейном равномерном движении ...</b>
	a	a. Модуль скорости остается неизменным
	b	b. Направление скорости не изменяется
	c	c. Модуль скорости может меняться
Еремеев В.Г.	№8	<b>Для сложения двух скоростей нужно ...</b>
	a	a. Сложить два числа
	b	b. Сложить два вектора
	c	c. Следует извлечь квадратный корень из произведения модулей скоростей
www.schooltests.ru	№9	<b>Скорость в СИ измеряется в ...</b>
	a	a. км/ч
	b	b. м/с
	c	c. см/с
Еремеев В.Г.	№9	<b>Скорость в СИ измеряется в ...</b>
	a	a. км/ч
	b	b. м/с
	c	c. см/с
www.schooltests.ru	№9	<b>Скорость в СИ измеряется в ...</b>
	a	a. км/ч
	b	b. м/с
	c	c. см/с
Еремеев В.Г.	№9	<b>Скорость в СИ измеряется в ...</b>
	a	a. км/ч
	b	b. м/с
	c	c. см/с

№10	<b>Если направления вектора скорости совпадает с направлением одной из координатных осей, то ...</b>	
a		a. Его проекция равна модулю вектора со знаком «плюс»
b		b. Его проекция равна модулю вектора со знаком «минус»
c		c. Среди ответов нет верного
№11	<b>Если направления вектора скорости противоположно направлению одной из координатных осей, то ...</b>	
a		a. Его проекция равна модулю вектора со знаком «плюс»
b		b. Его проекция равна модулю вектора со знаком «минус»
c		c. Среди ответов нет верного
d		
№12	<b>На рисунке представлена траектория движения тела из точки А в точку В. Какие из векторов мгновенных скоростей верны?</b>	
a	a. $\vec{V}_1$	
b	b. $\vec{V}_2$	
c	c. $\vec{V}_3$	
d	d. $\vec{V}_4$	