

Тест по физике для 9 класса

Тема: Определение координаты движущегося тела (к §3)

www.schooltests.ru

Еремеев В.Г.

www.schooltests.ru

Еремеев В.Г.

№1	<b>Расстояние между двумя телами равно ...</b>	
a	a. Разности их координат	
b	b. Модулю разности их координат	
c	c. Модулю суммы их координат	
d	d. Сумме их координат	
№2	<b>Если вектор перемещения параллелен оси OX, что можно сказать о его проекции на данную ось?</b>	
a	a. Модуль проекции равен модулю вектора	
b	b. Модуль проекции больше модуля вектора	
c	c. Модуль проекции меньше модуля вектора	
d	d. Для верного ответа недостаточно исходных данных	
№3	<b>Что такое <math>S_{1x}</math> на рисунке?</b>	
a	a. Вектор $\vec{S}_1$	
b	b. Вектор $\vec{S}_2$	
c	c. Проекция вектора $\vec{S}_1$	
d	d. Проекция вектора $\vec{S}_2$	
№4	<b>Проекция вектора на ось считается отрицательной, если ...</b>	
a	a. Направления вектора и оси совпадают	
b	b. Вектор направлен противоположно оси	
c	c. Проекция вектора знака не имеет	
d	d. Среди ответов нет верного	
№5	<b>По какой формуле можно найти расстояние между двумя телами по их координатам?</b>	
a	a. $L = X_1 - X_2$	
b	b. $L = X_1 + X_2$	
c	c. $L =  X_1 - X_2 $	
d	d. $L =  X_1 + X_2 $	
№6	<b>Проекция вектора на ось считается положительной, если ...</b>	
a	a. Направления вектора и оси совпадают	
b	b. Вектор направлен противоположно оси	
c	c. Проекция вектора знака не имеет	
d	d. Среди ответов нет верного	
№7	<b>Что такое <math>S_{2x}</math> на рисунке?</b>	
a	a. Вектор $\vec{S}_1$	
b	b. Вектор $\vec{S}_2$	
c	c. Проекция вектора $\vec{S}_1$	
d	d. Проекция вектора $\vec{S}_2$	
№8	<b>Если требуется произвести вычисления с векторами, то на самом деле производят вычисления с ...</b>	
a	a. С проекциями векторов на координатные оси	
b	b. С модулями векторов	
c	c. Вопрос некорректный	
d	d. Среди ответов нет верного	

№9	<p>Какой вектор на рисунке имеет положительное направление?</p>		
<p>a. <math>\vec{S}_1</math> b. <math>\vec{S}_2</math> c. Оба d. Ни один из них</p>			
№10	<p>Если необходимо вычислить положение тела, это означает, что нужно определить ...</p>		
№11	<p>Какой вектор на рисунке имеет отрицательное направление?</p>		
<p>a. <math>\vec{S}_1</math> b. <math>\vec{S}_2</math> c. Оба d. Ни один из них</p>			