

Тест по физике для 9 класса

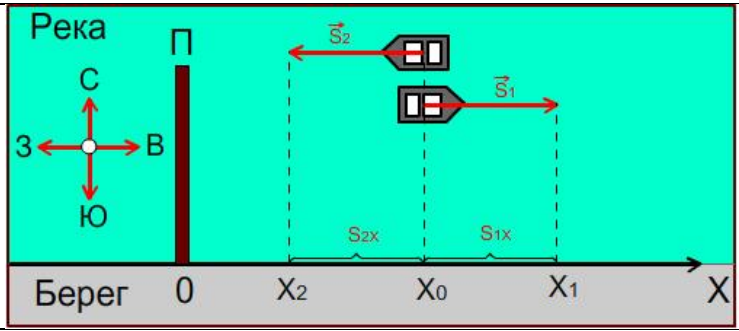
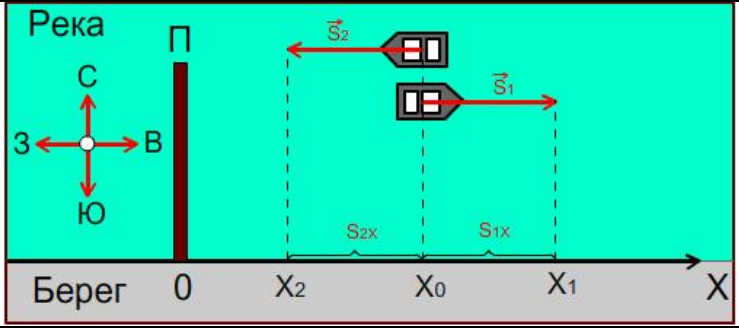
Тема: Определение координаты движущегося тела (к §3)

www.schooltests.ru

Еремеев В.Г.

www.schooltests.ru

Еремеев В.Г.

№1	Расстояние между двумя телами равно ...	
a	a. Разности их координат	
b	b. Модулю разности их координат	
c	c. Модулю суммы их координат	
d	d. Сумме их координат	
№2	Если вектор перемещения параллелен оси OX, что можно сказать о его проекции на данную ось?	
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	Что такое S_{1x} на рисунке?	
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	Проекция вектора на ось считается отрицательной, если ...	
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	По какой формуле можно найти расстояние между двумя телами по их координатам?	
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	Проекция вектора на ось считается положительной, если ...	
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	Что такое S_{2x} на рисунке?	
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	Если требуется произвести вычисления с векторами, то на самом деле производят вычисления с ...	
a	a. С проекциями векторов на координатные оси	
b	b. С модулями векторов	
c	c. Вопрос некорректный	
d	d. Среди ответов нет верного	

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