

Тест по физике для 7 класса

Тема: Сила (к §24)



№1	Чтобы тело изменило свою скорость нужно ...	
a	<input type="checkbox"/>	a. Ничего не нужно
b	<input type="checkbox"/>	b. Подождать
c	<input type="checkbox"/>	c. Чтобы на него подействовало другое тело
d	<input type="checkbox"/>	d. Посмотреть на него
№2	К телу была приложена сила. В каком случае его скорость изменится больше?	
a	<input type="checkbox"/>	a. Если его масса больше
b	<input type="checkbox"/>	b. Если его масса меньше
c	<input type="checkbox"/>	c. Масса не влияет
d	<input type="checkbox"/>	d. Среди ответов нет верного
№3	Сила – это ...	
a	<input type="checkbox"/>	a. Свойство тел
b	<input type="checkbox"/>	b. Причина изменения массы
c	<input type="checkbox"/>	c. Причина изменения скорости
d	<input type="checkbox"/>	d. Физический процесс
№4	Под действием силы может измениться ...	
a	<input type="checkbox"/>	a. Скорость всего тела
b	<input type="checkbox"/>	b. Форма тела
c	<input type="checkbox"/>	c. Скорость отдельных его частей
d	<input type="checkbox"/>	d. Среди ответов нет верного
№5	Сила – это ...	
a	<input type="checkbox"/>	a. Физическая величина
b	<input type="checkbox"/>	b. Химический термин
c	<input type="checkbox"/>	c. Особое свойство тела
d	<input type="checkbox"/>	d. Жаргонное слово
№6	Сила имеет ...	
a	<input type="checkbox"/>	a. Числовое значение
b	<input type="checkbox"/>	b. Направление
c	<input type="checkbox"/>	c. Точку приложения
d	<input type="checkbox"/>	d. Денежный эквивалент
№7	Два тела взаимодействуют (ударяются). Какие их характеристики изменятся?	
a	<input type="checkbox"/>	a. Массы тел
b	<input type="checkbox"/>	b. Плотности тел
c	<input type="checkbox"/>	c. Скорости тел
d	<input type="checkbox"/>	d. Ничего не изменится
№8	Астероид летит в космическом пространстве очень далеко от звезд и планет. Чтобы его скорость изменилась нужно ...	
a	<input type="checkbox"/>	a. Другое тело
b	<input type="checkbox"/>	b. Ничего не нужно
c	<input type="checkbox"/>	c. Тело само изменит свою скорость
d	<input type="checkbox"/>	d. Среди ответов нет верного
№9	Теннисный мяч летел со скоростью 10 м/с. Гриша ударил его ракеткой, и мяч полетел в противоположном направлении с такой же скоростью. Подействовала ли ракетка на мяч с некоторой силой?	
a	<input type="checkbox"/>	a. Нет
b	<input type="checkbox"/>	b. Да
c	<input type="checkbox"/>	c. Для правильного ответа недостаточно исходных данных
d	<input type="checkbox"/>	d. Среди ответов нет верного
№10	Ребёнок хлопает в ладоши. Верно ли, что при каждом ударе ладони действуют друг на друга с некоторой силой?	
a	<input type="checkbox"/>	a. Нет
b	<input type="checkbox"/>	b. Да
c	<input type="checkbox"/>	c. Для правильного ответа недостаточно исходных данных
d	<input type="checkbox"/>	d. Среди ответов нет верного

№11	На тело дважды подействовали некоторой силой. В первом случае скорость тела изменилось от 0 до 10 м/с. А во втором от 10 м/с до 0. В каком случае подействовали большей силой?	
a	<input type="checkbox"/>	a. В первом
b	<input type="checkbox"/>	b. Во втором
c	<input type="checkbox"/>	c. Силы в обоих случаях одинаковы
d	<input type="checkbox"/>	d. Для правильного ответа недостаточно исходных данных
№12	Сила – это ...	
a	<input type="checkbox"/>	a. Массовая характеристика процесса
b	<input type="checkbox"/>	b. Мера взаимодействия тел
c	<input type="checkbox"/>	c. Причина изменения плотности
d	<input type="checkbox"/>	d. Среди ответов нет верного