



№1	Если одно из тел в результате взаимодействия слабо меняет свою скорость, то его называют ...		
a	<input type="checkbox"/>	a. Более инертным	
b	<input type="checkbox"/>	b. Менее инертным	
c	<input type="checkbox"/>	c. Не инертным	
d	<input type="checkbox"/>	d. Среди ответов нет верного	
№2	Масса тела – это ...		
a	<input type="checkbox"/>	a. Его скорость	
b	<input type="checkbox"/>	b. Его способность останавливаться	
c	<input type="checkbox"/>	c. Его способность разгоняться	
d	<input type="checkbox"/>	d. Мера инертности	
№3	Выберите верное утверждение		
a	<input type="checkbox"/>	a. Чем меньше меняется скорость тела при взаимодействии, тем бóльшую массу оно имеет	
b	<input type="checkbox"/>	b. Чем меньше меняется скорость тела при взаимодействии, тем меньшую массу оно имеет	
c	<input type="checkbox"/>	c. Чем больше меняется скорость тела при взаимодействии, тем бóльшую массу оно имеет	
d	<input type="checkbox"/>	d. Чем больше меняется скорость тела при взаимодействии, тем меньшую массу оно имеет	
№4	Выберите верное соотношение		
a	<input type="checkbox"/>	a. $1 \text{ т} = 100\,000 \text{ кг}$	
b	<input type="checkbox"/>	b. $1 \text{ т} = 10\,000 \text{ кг}$	
c	<input type="checkbox"/>	c. $1 \text{ т} = 1\,000 \text{ кг}$	
d	<input type="checkbox"/>	d. $1 \text{ т} = 100 \text{ кг}$	
№5	До взаимодействия две тележки покоились. После взаимодействия тележка А приобрела в 2 раза меньшую скорость, чем тележка В. Это значит, что ...		
a	<input type="checkbox"/>	a. Масса тележки А в 2 раза больше массы тележки В.	
b	<input type="checkbox"/>	b. Масса тележки А в 2 раза меньше массы тележки В.	
c	<input type="checkbox"/>	c. Массы обеих тележек равны.	
d	<input type="checkbox"/>	d. Это ничего не значит, вопрос некорректный	
№6	Что характерно для всех тел при взаимодействии?		
a	<input type="checkbox"/>	a. Одинаково менять свою скорость	
b	<input type="checkbox"/>	b. По-разному менять свою скорость	
c	<input type="checkbox"/>	c. Не менять свою скорость	
d	<input type="checkbox"/>	d. Чего-то характерного для ВСЕХ тел быть не может	
№7	Две тележки в результате взаимодействия приобретают скорости, которые можно измерить. По этим скоростям можно сравнить ...		
a	<input type="checkbox"/>	a. Массы тележек	
b	<input type="checkbox"/>	b. Материалы, из которых изготовлены тележки	
c	<input type="checkbox"/>	c. Цвет тележек	
d	<input type="checkbox"/>	d. Среди ответов нет верного	
№8	Если одно из тел в результате взаимодействия сильно меняет свою скорость, то его называют ...		
a	<input type="checkbox"/>	a. Более инертным	
b	<input type="checkbox"/>	b. Менее инертным	
c	<input type="checkbox"/>	c. Не инертным	
d	<input type="checkbox"/>	d. Среди ответов нет верного	
№9	До взаимодействия две тележки покоились. После взаимодействия тележки приобрели одинаковые скорости. Это значит, что ...		
a	<input type="checkbox"/>	a. Массы тележек одинаковые	
b	<input type="checkbox"/>	b. Массы тележек разные	
c	<input type="checkbox"/>	c. Это ничего не значит, вопрос некорректный	
d	<input type="checkbox"/>	d. Среди ответов нет верного	

№10	Тележки до взаимодействия покоились. После взаимодействия они разъехались на разные расстояния, что говорит о разных полученных скоростях. Это значит, что ...		
a		a.	Тележка, движущаяся с меньшей скоростью, обладает большей массой
b		b.	Тележка, движущаяся с большей скоростью, обладает меньшей массой
c		c.	Тележка, движущаяся с меньшей скоростью, обладает меньшей массой
d		d.	Тележка, движущаяся с большей скоростью, обладает большей массой
№11	За единицу массы в СИ принят ...		
a		a.	1 г (грамм)
b		b.	1 кг (килограмм)
c		c.	1 т (тонна)
d		d.	1 ц (центнер)
№12	Какие из тел обладают массой?		
a		a.	Земля
b		b.	Человек
c		c.	Книга
d		d.	Мысль
№13	Выберите верное соотношение		
a		a.	1 кг = 100 000 г
b		b.	1 кг = 10 000 г
c		c.	1 кг = 1 000 г
d		d.	1 кг = 100 г
№14	Какие из небесных тел обладают массой?		
a		a.	Луна
b		b.	Солнце
c		c.	Венера
d		d.	Юпитер
№15	Какой буквой обозначают массу?		
a		a.	t
b		b.	m
c		c.	S
d		d.	V
№16	Выберите верное соотношение		
a		a.	1 г = 0,1 кг
b		b.	1 г = 0,01 кг
c		c.	1 г = 0,001 кг
d		d.	1 г = 0,0001 кг
№17	Эталон килограмма хранится в г. Севре (близ Парижа). А где в России хранится его точная копия?		
a		a.	В Москве в политехническом музее
b		b.	В Воронеже в областном университете
c		c.	На одной из российских военных баз
d		d.	В Санкт-Петербурге в Институте метрологии