

www.schooltests.ru	№1	Какое свойство тела называют инертностью?
	а	а. Изменение его скорости при взаимодействии с другими телами
	б	б. Неодинаковость изменения скорости тела при его взаимодействии с разными телами
	в	в. Сохранение скорости, если нет взаимодействия с другими телами
	г	г. Среди ответов нет верного
Еремеев В.Г.	№2	Какая физическая величина введена для характеристики инертности тела?
	а	а. Время движения
	б	б. Скорость движения
	в	в. Масса
	г	г. Пройденный после взаимодействия путь
	№3	Основная единица массы в СИ – это ...
	а	а. Миллиграмм (мг)
	б	б. Грамм (г)
	в	в. Килограмм (кг)
	г	г. Тонна (т)
	№4	Масса коробки конфет равна 600 г. Какова ее масса в килограммах?
	а	а. 6 кг
	б	б. 0,6 кг
	в	в. 0,06 кг
	г	г. $6 \cdot 10^{-2}$ кг
	№5	Выразите в миллиграммах массу крупного помидора, равную 0,5 кг?
	а	а. 500 мг
	б	б. 5 000 мг
	в	в. 50 000 мг
	г	г. 500 000 мг
	№6	Каким прибором измеряют массу тела?
	а	а. Мензуркой
	б	б. Рулеткой
	в	в. Весами
	г	г. Секундомером
	№7	На Луне сила притяжения примерно в 6 раз меньше, чем на Земле. Как изменится масса космонавта при высадке на поверхности Луны?
	а	а. Уменьшится
	б	б. Увеличится
	в	в. Не изменится
	г	г. Для верного ответа недостаточно исходных данных
	№8	Космонавт имеет массу 80 кг. Чему равна масса его тела на орбитальной космической станции в состоянии невесомости?
	а	а. Нулю
	б	б. 80 кг
	в	в. Несколько уменьшится
	г	г. Несколько увеличится
www.schooltests.ru	№9	Два металлических шарика имеют одинаковые массы. В каком случае их массы не будут равны?
	а	а. Если один из них погрузить в воду
	б	б. Если один из них подбросить, а другой не подбрасывать
	в	в. В момент удара друг о друга
	г	г. Такая ситуация невозможна
Еремеев В.Г.	№10	Земля движется вокруг Солнца по эллиптической орбите. В какой точке орбиты масса Земли наибольшая?
	а	а. В самой ближайшей к Солнцу точке
	б	б. В наиболее удаленной от Солнца точке
	в	в. Это зависит от времени года
	г	г. Масса Земли в любой точке траектории постоянна