



www.schooltests.ru	№1	Что можно сказать о такой формулировке первого закона Ньютона: «Существуют такие системы отсчёта, относительно которых тела сохраняют свою скорость неизменной, если на них не действуют другие тела или действия других тел компенсируются»?
	a	a. Это оригинальный текст формулировки Ньютона
	b	b. Эта формулировка не имеет ничего общего с первым законом Ньютона
	c	c. Это современная формулировка первого закона Ньютона
Еремеев В.Г.	d	d. Среди ответов нет верного
	№2	Гражданином какой страны был Галилео Галилей?
	a	a. Испании
	b	b. Франции
	c	c. Италии
	d	d. Англии
	№3	В своих исследованиях Галилей пришёл к выводу, что при отсутствии внешних воздействий тело может ...
	a	a. Находиться в состоянии покоя
	b	b. Увеличивать скорость
	c	c. Равномерно и прямолинейно двигаться
	d	d. Уменьшать скорость
	№4	Инерциальные системы отсчёта – это те системы, в которых ...
	a	a. Закон инерции выполняется
	b	b. Закон инерции не выполняется
	c	c. Таких систем не существует
	d	d. Среди ответов нет верного
№5	Как движется тело, на которое не действуют другие тела?	
	a	a. Уменьшает свою скорость
	b	b. Увеличивает свою скорость
	c	c. Покоится или равномерно и прямолинейно движется
	d	d. Среди ответов нет верного
№6	Можно ли считать поверхность земли инерциальной системой отсчёта?	
	a	a. Нет
	b	b. Да
	c	c. Только в ночное время суток
	d	d. Среди ответов нет верного
№7	Согласно взглядам Аристотеля при отсутствии внешнего воздействия тело может ...	
	a	a. Только покоиться
	b	b. Только равномерно и прямолинейно двигаться
	c	c. У Аристотеля не было взглядов на такую ситуацию
	d	d. Среди ответов нет верного
№8	Гражданином какой страны был Исаак Ньютон?	
	a	a. Испании
	b	b. Франции
	c	c. Италии
	d	d. Англии
№9	В своих исследованиях Галилей пришёл к выводу, что сила, которую приходится прикладывать к телу для поддержания его движения ...	
	a	a. Практически не нужна
	b	b. Нужна для того, чтобы уравновесить другие приложенные к телу силы
	c	c. По этому вопросу Галилей выводов не делал
	d	d. Среди ответов нет верного
№10	Как может вести себя тело, на которое не действуют другие тела?	
Еремеев В.Г.	a	a. Находиться в состоянии покоя
	b	b. Увеличивать скорость
	c	c. Равномерно и прямолинейно двигаться
	d	d. Уменьшать скорость

№11	Согласно взглядам Аристотеля, чтобы тело двигалось с постоянной скоростью, необходимо ...
a	a. Чтобы на него не действовали другие тела
b	b. Чтобы на него непрерывно действовало другое тело
c	c. У Аристотеля не было взглядов на такую ситуацию
d	d. Среди ответов нет верного
№12	Кто впервые изложил суть закона инерции?
a	a. Аристотель
b	b. Галилео Галилей
c	c. Исаак Ньютон
d	d. Альберт Эйнштейн
№13	Во всех ли системах отсчёта выполняется первый закон Ньютона?
a	a. Да, во всех
b	b. Нет не во всех
c	c. Этот вопрос ещё до конца не изучен
d	d. Среди ответов нет верного
№14	Неинерциальные системы отсчёта – это те системы, в которых ...
a	a. Закон инерции выполняется
b	b. Закон инерции не выполняется
c	c. Таких систем не существует
d	d. Среди ответов нет верного
№15	Система отсчёта движется с ускорением относительно инерциальной системы отсчёта. Является ли она инерциальной?
a	a. Да
b	b. Нет
c	c. Для верного ответа недостаточно исходных данных
d	d. Среди ответов нет верного
№16	Сколько инерциальных и сколько неинерциальных систем существует?
a	a. Одна инерциальная, одна неинерциальная
b	b. Одна инерциальная, множество неинерциальных
c	c. Множество инерциальных, одна неинерциальная
d	d. Множество инерциальных, множество неинерциальных