

Тест по физике для 7 класса

Тема: Инерция (к §18)



№1	Как с латинского переводится слово ИНЕРЦИЯ ?
a	a. Скорость
b	b. Движение
c	c. Разгон
d	d. Неподвижность
№2	Кто впервые тщательно изучил движение тел?
a	a. Г. Галилей
b	b. И. Ньютон
c	c. М. Ломоносов
d	d. А. Эйнштейн
№3	Пуля вылетела из ружья. Что является причиной её остановки?
a	a. Если бы не было препятствий, она бы двигалась бесконечно долго
b	b. Воздух
c	c. Малая мощность порохового заряда
d	d. Среди ответов нет верного
№4	Тело двигалось в одном направлении, а потом изменило направление своего движения. Это произошло ...
a	a. Под действием других тел
b	b. Само по себе
c	c. Вопрос некорректный, такого не бывает
d	d. Среди ответов нет верного
№5	Движение по инерции – это ...
a	a. Движение под действием на тело других тел
b	b. Движение при отсутствии действия на тело других тел
c	c. Такого движения не существует
d	d. Среди ответов нет верного
№6	Если на тело не действуют другие тела, то оно может ...
a	a. Находиться в состоянии покоя
b	b. Разогнаться
c	c. Равномерно и прямолинейно двигаться
d	d. Терять скорость и останавливаться
№7	Из жизни мы знаем, что движущееся тело в конечном итоге останавливается. Это происходит ...
a	a. Само по себе
b	b. Под действием других тел
c	c. Вопрос некорректный, тело не останавливается
d	d. Среди ответов нет верного
№8	Имеется движущееся тело А и действующее на него тело В. Какое из представленных ниже утверждений верно?
a	a. Чем меньше действие тела В, тем дольше тело А сохраняет своё движение
b	b. Чем больше действие тела В, тем дольше тело А сохраняет своё движение
c	c. Чем меньше действие тела В, тем ближе движение тела А к равномерному
d	d. Чем больше действие тела В, тем ближе движение тела В к равномерному
№9	Инерция – это ...
a	a. Явление увеличения скорости тела при отсутствии действия на него других тел
b	b. Явление уменьшения скорости тела при отсутствии действия на него других тел
c	c. Явление сохранения скорости тела при действии на него других тел
d	d. Явление сохранения скорости тела при отсутствии действия на него других тел
№10	Может ли скорость тела изменяться сама по себе?
a	a. Да
b	b. Нет
c	c. Этот вопрос ещё полностью не изучен
d	d. Среди ответов нет верного