

# **Инерция. Взаимодействие тел.**

**тест**

## Вопрос №1

Если на тело **действуют** другие тела то его скорость..

Если на тело **не действуют** другие тела то его скорость..

А. Не изменяется

Б. Увеличивается

В. Увеличивается или уменьшается

Г. Уменьшается

## Вопрос №2

Пассажир автобуса непроизвольно отклонился **назад**.  
Чем это вызвано?

Пассажир автобуса непроизвольно отклонился **влево**.  
Чем это вызвано?

- А. Автобус увеличил скорость.
- Б. Автобус повернул влево.
- В. Автобус повернул вправо.
- Г. Автобус резко затормозил.

## Вопрос №3

Куда относительно катера отклоняются пассажиры, если катер повернет **влево**?

Куда относительно катера отклоняются пассажиры, если катер начнет двигаться **назад**?

А. Вправо

Б. Вперед.

В. Назад.

Г. Останутся на месте

## Вопрос №4

Когда вы встряхиваете медицинский термометр, то столбик ртути в нем опускается. В основе этого явления лежит.....

Перепрыгнуть через ров легче с разбега. Какое явление здесь используется?

А. Механическое движение.

Б. Инерция.

В. Трение.

Г. Диффузия.

## Вопрос №5

**Может ли тело само изменить свою скорость, без действия других тел?**

- А. Может**
- Б. Не может**
- В. Иногда может.**

**Мальчик, стоящий на плоту, прыгает на берег. Какие тела придут в движение?**

- А. Только мальчик.**
- Б. Мальчик и плот.**
- В. Только плот.**