

**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..

- A. Не изменяется
- B. Увеличивается
- C. Увеличивается или уменьшается
- D. Уменьшается

Вопрос №2

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

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

- A. Автобус увеличил скорость.
- B. Автобус повернул влево.
- C. Автобус повернул вправо.
- D. Автобус резко затормозил.

Вопрос №3

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

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

- A. 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?

- A. Механическое движение.
- B. Инерция.
- C. Трение.
- D. Диффузия.

Вопрос №5

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

- A. Может
- B. Не может
- C. Иногда может.

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

- A. Только мальчик.
- B. Мальчик и плот.
- C. Только плот.