

Контроль тест

1. Произведение массы тела на его  
скорость называют:

1. Импульс тела
2. Импульс силы
3. Энергия
4. Инвертность

Единицу измерения в системе СИ  
(кг\*м/с) имеет величина:

1. Масса
2. Импульс силы
3. Импульс тела
4. Энергия

+ 1

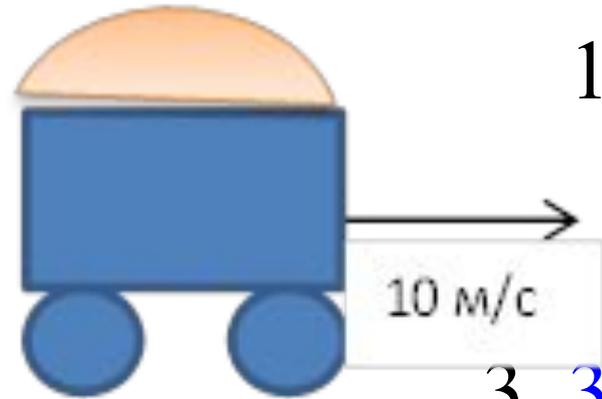
балл

При каком ударе справедлива данная запись закона сохранения импульса  $m_1 v_1' + m_2 v_2' = m_2 v_2 + m_1 v_1$ ?

- 1. прямом
- 2. не упругом
- 3. абсолютно упругом
- 4. при любом

**+ 1 балл**

Масса вагона 2000 кг, а масса груза 1000 кг. Чему равен импульс вагона?



1. 10000 кг\*м/с

2. 20000 кг\*м/с

3. 30000 кг\*м/с

4. 10 кг\*м/с

+ 1

балл

# Куда направлен импульс вагона?



1. Вниз
2. Вверх
3. Вправо
4. Влево

**+ 1**  
**балл**

**+ 1 балл**

Подсчитай свои баллы

Единицу измерения в системе СИ  
(кг\*м/с) имеет величина:

1. Масса
2. Импульс силы
3. Импульс тела
4. Энергия

+ 0  
баллов

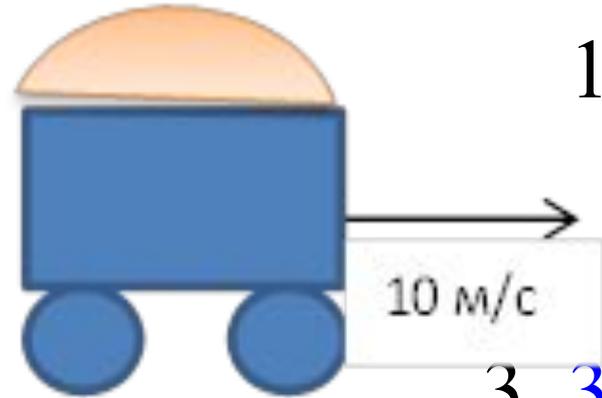
При каком ударе справедлива  
данная запись закона сохранения  
импульса  $m_1 v_1' + m_2 v_2' = m_2 v_2 + m_1 v_1$ ?

- 1. прямом
- 2. не упругом
- 3. абсолютно упругом
- 4. при любом

**+ 0**

**баллов**

Масса вагона 2000 кг, а масса груза 1000 кг. Чему равен импульс вагона?



1. 10000 кг\*м/с

2. 20000 кг\*м/с

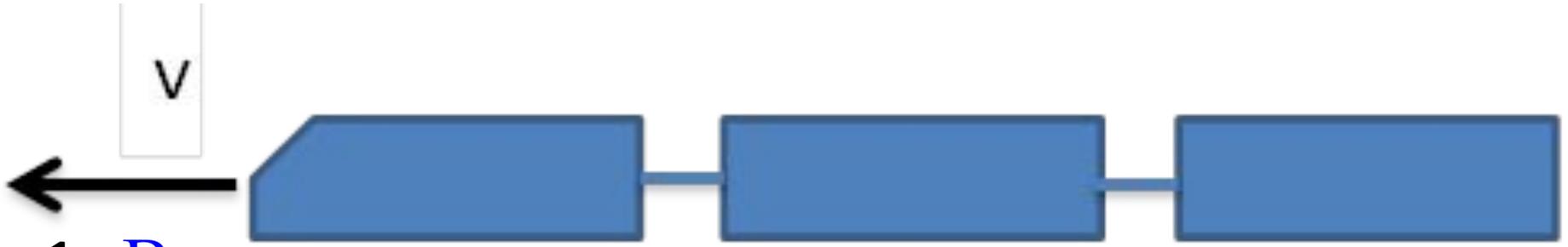
3. 30000 кг\*м/с

4. 10 кг\*м/с

+ 0

баллов

# Куда направлен импульс вагона?



1. Вниз
2. Вверх
3. Вправо
4. Влево

**+ 0**  
**баллов**

**+ 0**  
**баллов**

Подсчитайте баллы