



# Тест 3

по теме

«Взаимодействие тел.  
Масса. Плотность»

Введите фамилию и имя

Всего заданий

**6**

Начать тестирование

Время тестирования

**7**

мин.

1. Тело на левой чашке весов оказалось уравновешенным, когда на правую чашку положили гири массой 20г, 1г, 500мг, 10мг.  
Какова масса взвешиваемого тела?

1 26 г 10 мг;     2 20 г 511 мг;

3 21 г 510 мг;     4 531 мг.

2. *В каком направлении будет двигаться мяч, спокойно лежавший на столе при равномерном движении поезда, если поезд резко затормозит?*



вперед по направлению движения поезда;



назад против направления движения поезда;



вправо;



влево.





### 3. Как движется вагон, если яблоко, упавшее со столика вагона, отклоняется назад?



вагон движется равномерно и прямолинейно;



вагон резко увеличил скорость;



вагон резко уменьшил скорость.



4. Лодка в момент прыжка мальчика на берег отходит назад почти с той же скоростью, с какой прыгает мальчик. Что можно сказать о массах лодки и мальчика?



масса лодки намного больше массы мальчика;



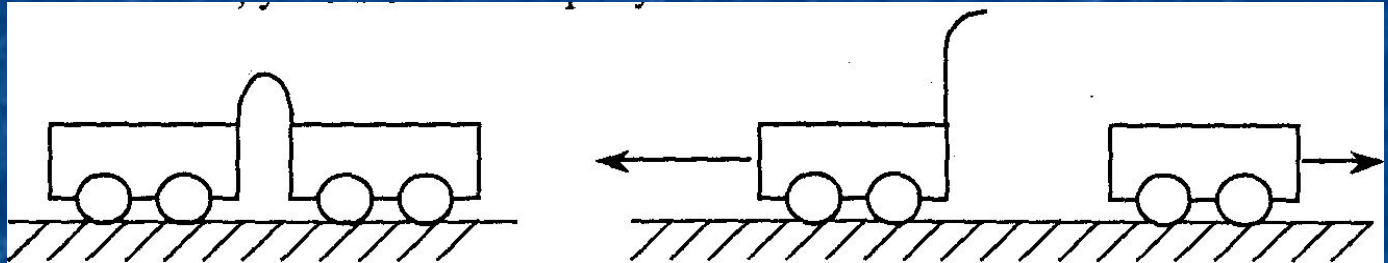
масса лодки примерно равна массе мальчика;



масса лодки намного меньше массы мальчика.



5. Как соотносятся массы тележек, если после пережигания нити, удерживающей легкую пружину, они начали двигаться со скоростями, указанными на рисунке?



- 1 масса первой тележки в 2 раза меньше массы второй тележки;
- 2 масса первой тележки в 2 раза больше массы второй тележки;
- 3 массы тележек одинаковы.



6. Из двух тел одинаковой массы объем первого тела в 2 раза меньше объема второго. Как соотносятся плотности тел?

- 1 плотность первого тела в 2 раза больше плотности второго;
- 2 плотность первого тела в 2 раза меньше плотности второго;
- 3 плотности обоих тел равны.

# Результаты тестирования

Оценка

Правильных ответов  
в процентах

Ошибки в выборе  
ответов на задания:

Всего заданий

Снова

Выход

Затрачено времени