



# Тест - тренажёр

ПО ТЕМЕ: «РЕШАЕМ ЗАДАЧИ НА ВСТРЕЧНОЕ ДВИЖЕНИЕ»

Тест составлен на основе шаблона  
Комаровского А.Н.  
Автор: Чаликова Любовь Ивановна

Введите фамилию и имя



Всего заданий

7

Начать тестирование

Время тестирования

10

мин.

# ВЫПОЛНИТЕ ЗАДАНИЯ ТЕСТА И ОЦЕНИТЕ СВОИ ЗНАНИЯ

## Что проверяет тест:

- Знание единиц измерения скорости, времени, расстояния
- Знание взаимосвязи между величинами: скорость, время, расстояние
- Умение решать задачи на встречное движение

В ДОБРЫЙ ПУТЬ!



Далее



# Выбери формулу нахождения скорости движения объекта

1

$$V = S : t$$

2

$$V = S \times t$$



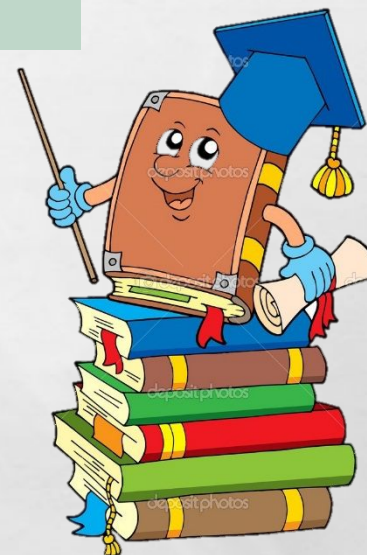
# Выбери формулу нахождения времени движения объекта

1

$$t = S \times V$$

2

$$t = S : V$$





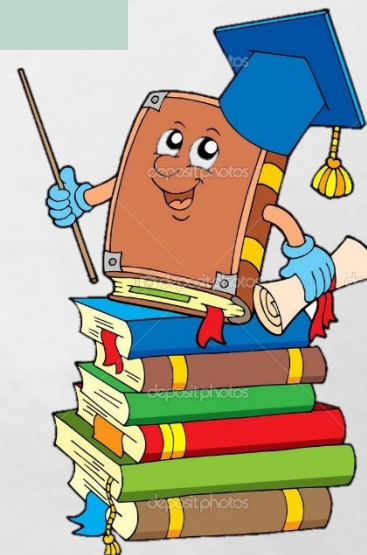
# Выбери формулу нахождения расстояния

1

$$S = V \times t$$

2

$$S = V : t$$



# Выбери схему для задач на встречное движение

1 1

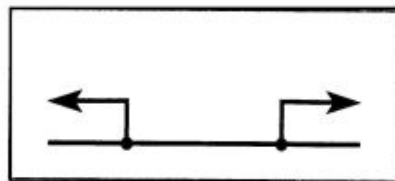
2 2

3 3

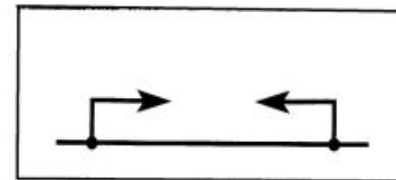
4 4

5 5

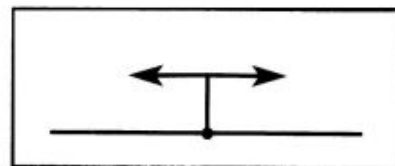
6 6



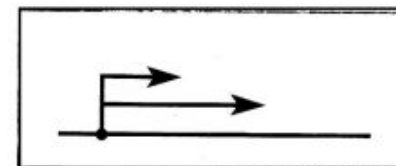
①



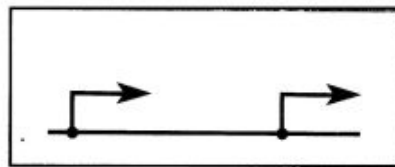
②



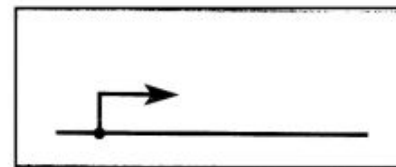
③



④



⑤



⑥



# Что такое скорость сближения?



1

Расстояние, на которое отдаются объекты за единицу времени

2

Расстояние, на которое сближаются объекты за единицу времени

3

Расстояние, на которое сближаются объекты



Рассмотри схему задачи и ответь на вопросы:  
Чему равна скорость сближения объектов?  
Чему равно расстояние между объектами первоначально?

 1

26 км

 2

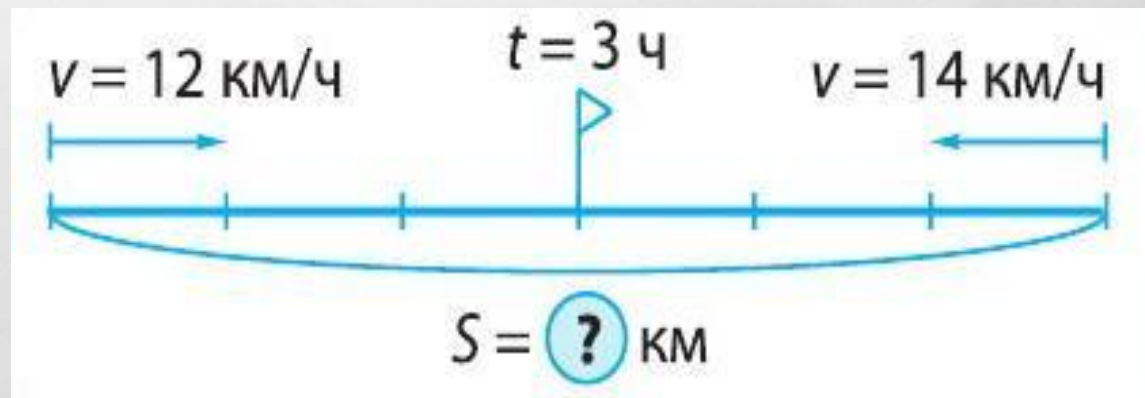
26 км/ч

 3

78 км

 4

78 км/ч





Прочитай задачу и выбери её решение:

Дети на коньках одновременно начали двигаться навстречу друг другу. Девочка бежала со скоростью 5 м/с, а мальчик – со скоростью 6 м/с. Через 4 с они встретились. Найди длину ледяной дорожки.

 1

$$(5 + 6) \times 4 = 44 \text{ (м)}$$

 2

$$(6 - 5) \times 4 = 4 \text{ (м)}$$

 3

$$5 \times 4 + 6 \times 4 = 44 \text{ (м)}$$

 4

$$6 \times 4 - 5 \times 4 = 4 \text{ (м)}$$



# Результаты тестирования

Оценка

Правильных ответов

Набранных баллов

Ошибки в выборе  
ответов на задания:

Всего заданий

бал.

Снова

Выход

Затрачено времени