



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



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

$$V = S \times t$$



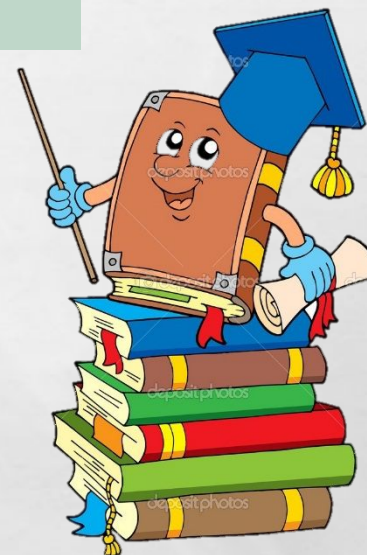
Выбери формулу нахождения времени движения объекта

☐ 1

$$t = S \times V$$

☐ 2

$$t = S : V$$



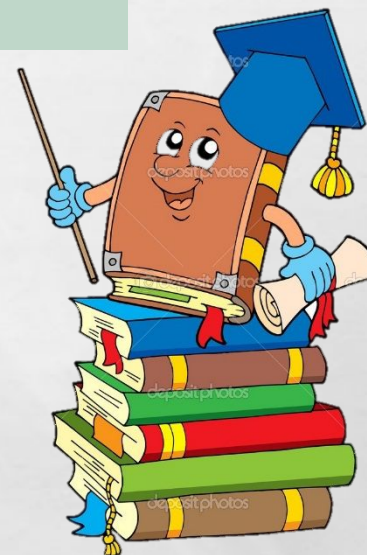
Выбери формулу нахождения расстояния

☐ 1

$$S = V \times t$$

☐ 2

$$S = V : t$$



Выбери схему для задач на встречное движение



1



2



3



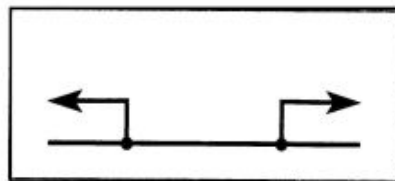
4



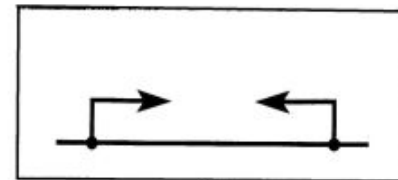
5



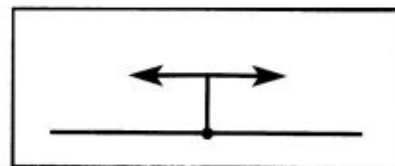
6



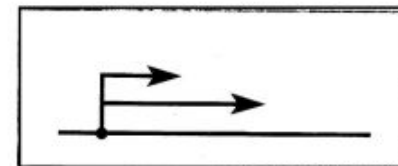
①



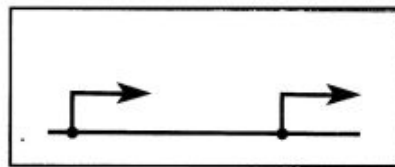
②



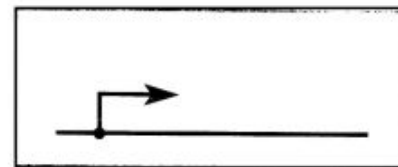
③



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

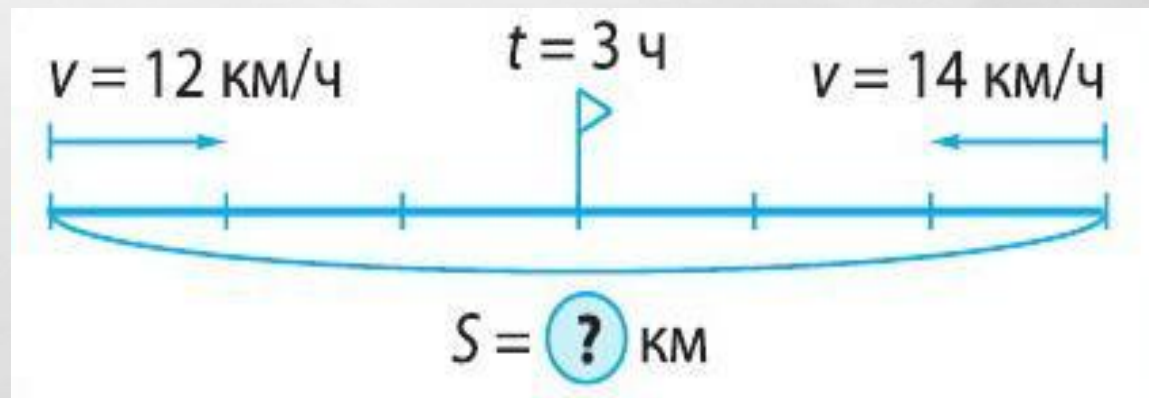
26 км/ч

☐ 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