

Тема: Задачи на движение в противоположных направлениях (на нахождение расстояния)

Знать: способы решения задач на движение в противоположных направлениях на нахождение расстояния.

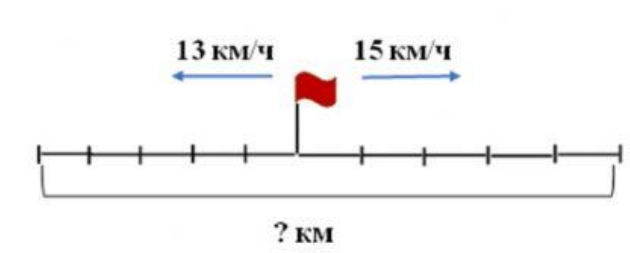
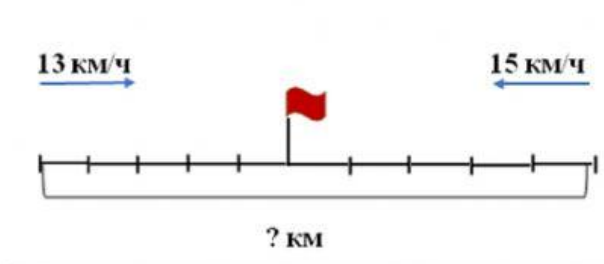
Уметь: решать задачи на движение в противоположных направлениях на нахождение расстояния двумя способами с использованием таблицы, чертежа.

1. Реши задачу, ответ запиши в виде числа.

Автомобиль едет со скоростью 60 км/ч. Какое расстояние он проедет за 4 часа?

2. Прочитай задачу. Выбери схему.

Из посёлка в противоположных направлениях одновременно выехали два всадника. Скорость одного 15 км/ч, а второго – 13 км/ч. На каком расстоянии друг от друга будут всадники через 5 ч?



3. Выбери выражения для решения задачи.

Из города выехали одновременно и поехали в противоположных направлениях автобус и легковой автомобиль. Скорость автобуса 50 км/ч, скорость легкового автомобиля 70 км/ч. Какое расстояние будет между ними через 3 часа?

$$(70-50) \cdot 3$$

$$70 \cdot 3 + 50 \cdot 3$$

$$(70+50) \cdot 3$$

$$(70+50) : 3$$

$$70 \cdot 3 - 50 \cdot 3$$

4. Прочитай задачу. Соотнеси пояснения с выражениями.

Из турбазы одновременно в противоположных направлениях выехали два велосипедиста. Один ехал со скоростью 15 км/ч, а другой – со скоростью 14 км/ч. На каком расстоянии друг от друга будут велосипедисты через 5 часов?

Расстояние, которое проехал
первый велосипедист

$$15 + 14$$

Скорость удаления

$$15 \cdot 5$$

Расстояние между
велосипедистами через 5 ч

$$14 \cdot 5$$

Расстояние, которое проехал
второй велосипедист

$$(15 + 14) \cdot 5$$

5. Прочитай задачу. Запиши решение задачи выражением, содержащим два действия.

Из посёлка одновременно в противоположных направлениях вышли два пешехода со скоростями 4 км/ч и 5 км/ч. Какое расстояние будет между ними через 6 часов после выхода?

$$(\quad + \quad) \cdot \quad =$$

