

Тема: задачи на встречное движение (нахождение расстояния) (урок 1)

Цели:

познакомиться с решением задач на встречное движение на нахождение расстояния;

научиться решать задачи на встречное движение с использованием чертежа.

1.Отметь единицы измерения скорости.

км	км/ч	м	м/мин	ч	мин	км/ч
----	------	---	-------	---	-----	------

2.Как определить расстояние? Найди правильный ответ.

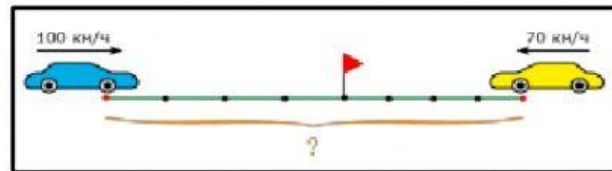
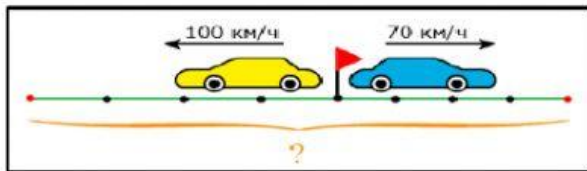
Нужно расстояние разделить на скорость движения.

Нужно скорость разделить на время движения.

Нужно скорость умножить на время движения.

3.Подбери схему к задаче.

Два автомобиля выехали одновременно из двух городов и встретились через 4 часа. Первый автомобиль ехал со скоростью 100 км/ч, а второй — со скоростью 70 км/ч. На каком расстоянии друг от друга находятся эти города?



4. Выбери выражение, которое является решением задачи.

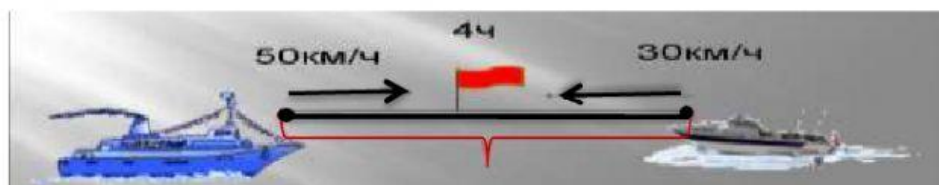
Маша и Оля одновременно вышли из дома навстречу друг другу и встретились через 10 мин. Маша шла со скоростью 50 м/мин, а Оля - 55 м/мин. На каком расстоянии находятся дома девочек?

$$50 \cdot 10 + 55 \cdot 10$$

$$50 : 10 + 55$$

$$55 \cdot 10 - 50 \cdot 10$$

5. Рассмотрю схему. Что обозначает каждое выражение? Соедини линией.



$$30 \cdot 4$$

$$50 \cdot 4 + 30 \cdot 4$$

$$50 \cdot 4$$

Проплыл до встречи корабль.

Расстояние между пристанями.

Проплыл до встречи катер.

