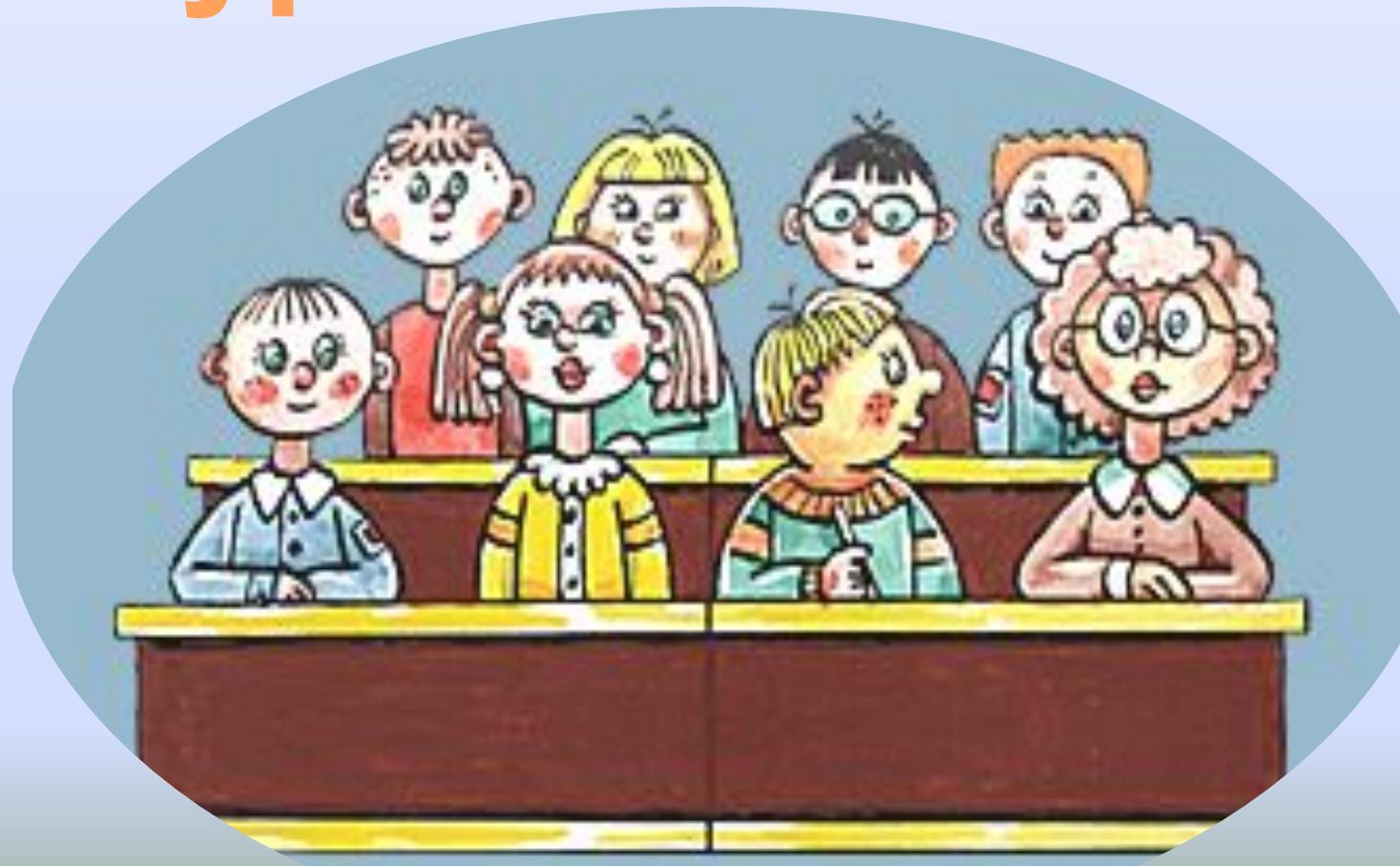


**Добро пожаловать
на урок математики**



Подумай!

**Нужны ли нам умения
решать задачи на
движение?**

Тема урока:

Решение задач на движение

*Какие виды задач на движение вы
знаете?*

- Движение в противоположном направлении
на удаление
- Движение в противоположном направлении
навстречу друг другу
- Движение в одном направлении



Что общего и в чём различия этих задач?

Что общего?

- есть объекты движения,
- есть величины: скорость, время, расстояние

В чём различия?

- направление движения объектов
- пункт отправления объектов
- время отправления
- значения величин и единицы их

Как найти ...

СКОРОСТЬ

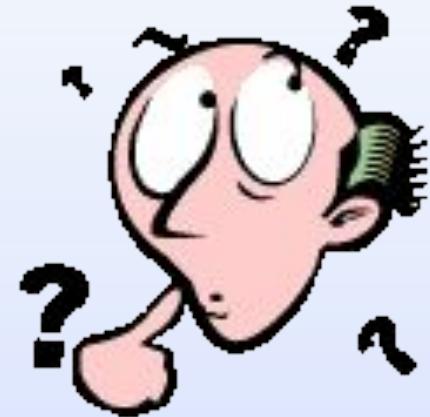
$$V = S : t$$

ВРЕМЯ

$$t = S : V$$

РАССТОЯНИЕ

$$S = V \times t$$



ТРЕНАЖЁР

$$v = 2 \text{ км/ч}$$

$$\underline{t = 6 \text{ ч}}$$

$$s - ? \quad 12 \text{ км}$$

$$s = 12 \text{ км}$$

$$\underline{v = 3 \text{ км/ч}}$$

$$t - ? \quad 4 \text{ ч}$$

$$s = 2 \text{ м}$$

$$\underline{t = 2 \text{ мин}}$$

$$v - ? \quad 1 \text{ м/мин}$$

$$v = 10 \text{ м/мин}$$

$$\underline{t = 8 \text{ мин}}$$

$$s - ? \quad 80 \text{ м}$$

$$v = 6 \text{ км/ч}$$

$$\underline{t = 3 \text{ ч}}$$

$$s - ?$$

$$s = 8 \text{ км}$$

$$\underline{t = 2 \text{ ч}}$$

$$v - ?$$

$$v = 20 \text{ км/ч}$$

$$\underline{t = 4 \text{ ч}}$$

$$s - ?$$

$$s = 12 \text{ м}$$

$$\underline{t = 6 \text{ ч}}$$

$$v - ?$$

$$v = 12 \text{ км/ч}$$

$$\underline{t = 5 \text{ ч}}$$

$$s - ?$$

$$v = 6 \text{ м/мин}$$

$$\underline{t = 15 \text{ мин}}$$

$$s - ?$$

$$s = 60 \text{ см}$$

$$\underline{v = 15 \text{ см/с}}$$

$$t - ?$$

$$s = 90 \text{ км}$$

$$\underline{t = 9 \text{ ч}}$$

$$v - ?$$

$$v = 5 \text{ м/мин}$$

$$\underline{t = 16 \text{ мин}}$$

$$s - ?$$

$$s = 70 \text{ км}$$

$$\underline{v = 14 \text{ км/ч}}$$

$$\underline{t - ?}$$

$$v = 25 \text{ км/ч}$$

$$\underline{t = 4 \text{ ч}}$$

$$s - ?$$

$$s = 60 \text{ км}$$

$$\underline{t = 12 \text{ мин}}$$

$$v - ?$$

Самопроверка

$$v = 6 \text{ км/ч}$$

$$\underline{t = 3 \text{ ч}}$$

$$s - ?$$

$$18 \text{ км}$$

$$s = 8 \text{ км}$$

$$\underline{t = 2 \text{ ч}}$$

$$v - ?$$

$$4 \text{ км/ч}$$

$$v = 20 \text{ км/ч}$$

$$\underline{t = 4 \text{ ч}}$$

$$s - ?$$

$$80 \text{ км}$$

$$s = 12 \text{ м}$$

$$\underline{t = 6 \text{ ч}}$$

$$v - ?$$

$$2 \text{ м/ч}$$

$$v = 12 \text{ км/ч}$$

$$\underline{t = 5 \text{ ч}}$$

$$s - ?$$

$$60 \text{ км}$$

$$v = 6 \text{ м/мин}$$

$$\underline{t = 15 \text{ мин}}$$

$$s - ?$$

$$90 \text{ м}$$

$$s = 60 \text{ см}$$

$$\underline{v = 15 \text{ см/с}}$$

$$t - ?$$

$$4 \text{ с}$$

$$s = 90 \text{ км}$$

$$\underline{t = 9 \text{ ч}}$$

$$v - ?$$

$$10 \text{ км/ч}$$

$$v = 5 \text{ м/мин}$$

$$\underline{t = 16 \text{ мин}}$$

$$s - ?$$

$$80 \text{ м}$$

$$s = 70 \text{ км}$$

$$\underline{v = 14 \text{ км/ч}}$$

$$\underline{t} - ?$$

$$5 \text{ ч}$$

$$v = 25 \text{ км/ч}$$

$$\underline{t = 4 \text{ ч}}$$

$$s - ?$$

$$100 \text{ км}$$

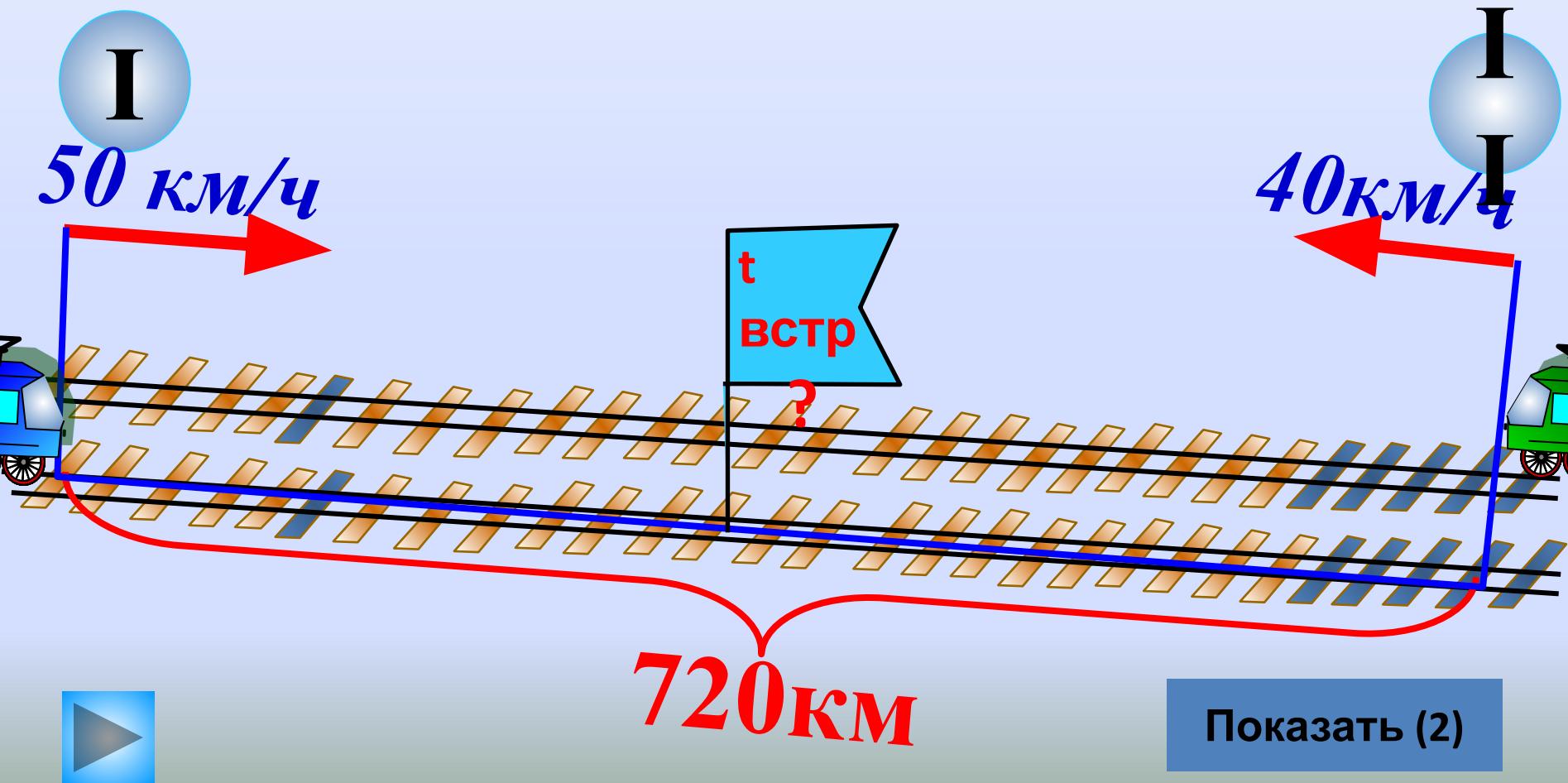
$$s = 60 \text{ км}$$

$$\underline{t = 12 \text{ мин}}$$

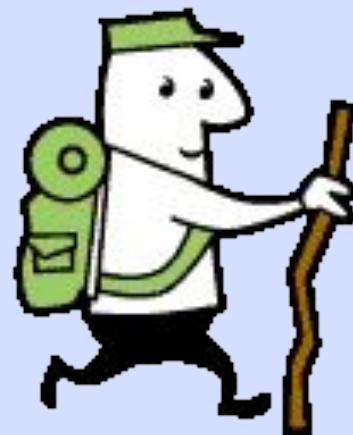
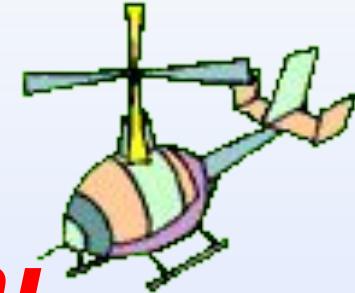
$$v - ?$$

$$5 \text{ км/мин}$$

Работа с задачами

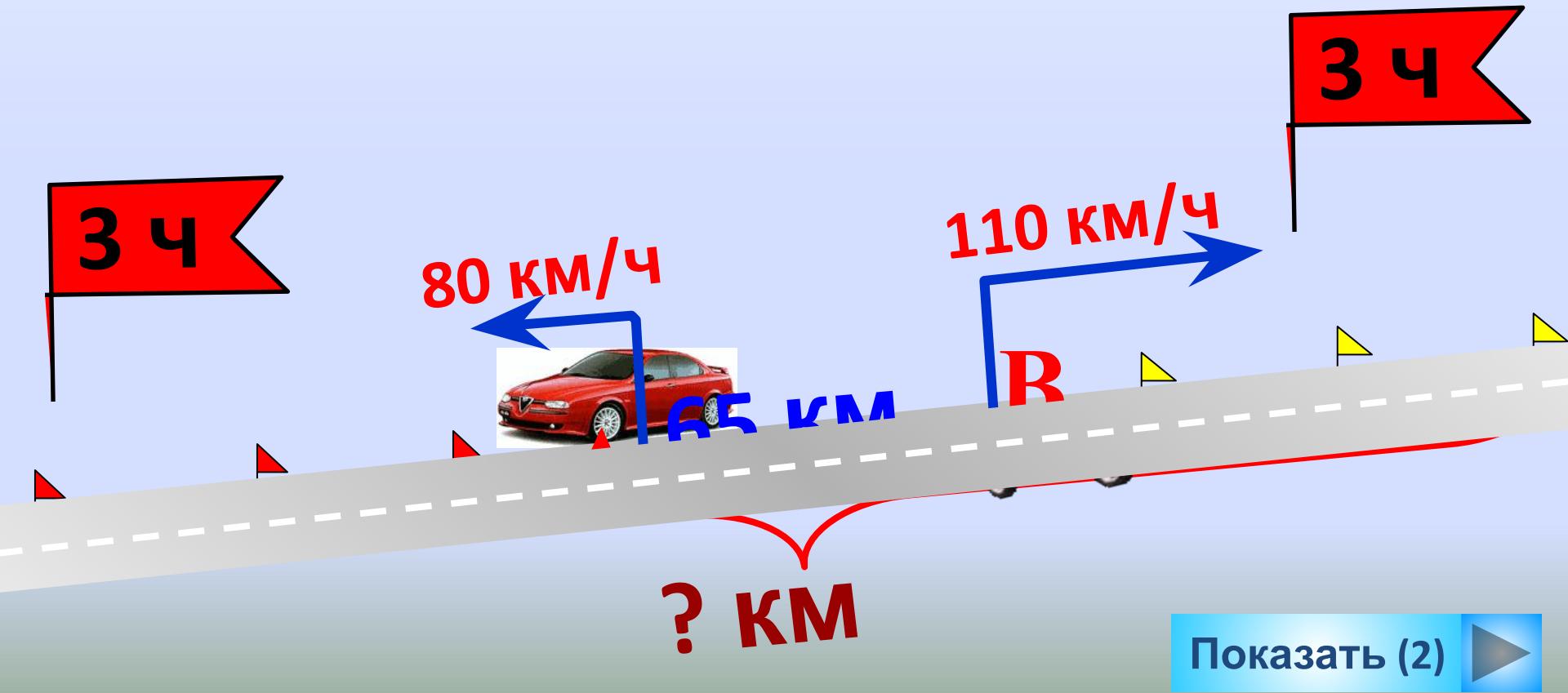




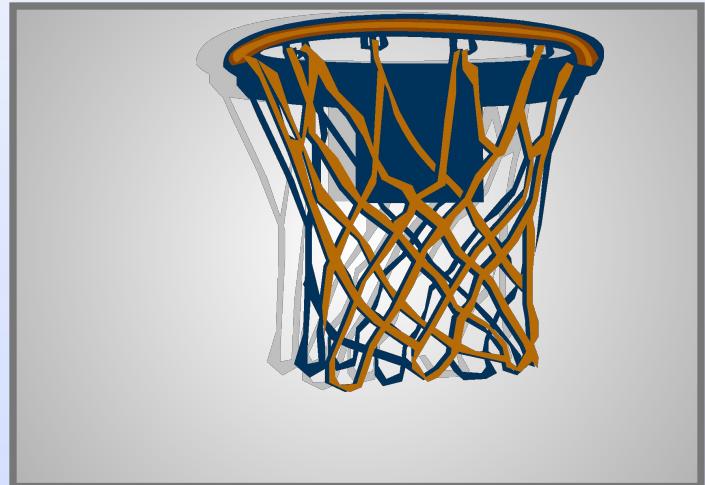


*учимся составлять
задачи
на движение*

Составьте задачу



Точный бросок



$678+24$

$248: 4$

$362 - 246$

$64 + 474$

$808 - 537$



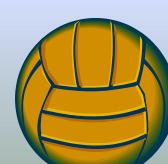
218×3

$415 - 204$

$545 + 85$

$515:5$

124×5



Командная работа

Решите задачу № 162

Желаю вам успеха!

Подведём итог работы

- Чему мы учились на уроке?
- Что вам понравилось?
- Что было вам трудно?

Домашнее задание:

Составить свою задачу
на движение
движение
с удалением на
вдогонку

и
л
и

выполнить схему и решение

Транспортные
средства



ОБЪЕКТ
ДВИЖЕНИЯ



Животные

*Благодарю вас
за работу!*

