

Урок математики в 3 классе

*Подготовила учитель
начальных классов
МБОУ СОШ № 38*

Пхалагова А. Х.



Скорость

Время

Расстояние



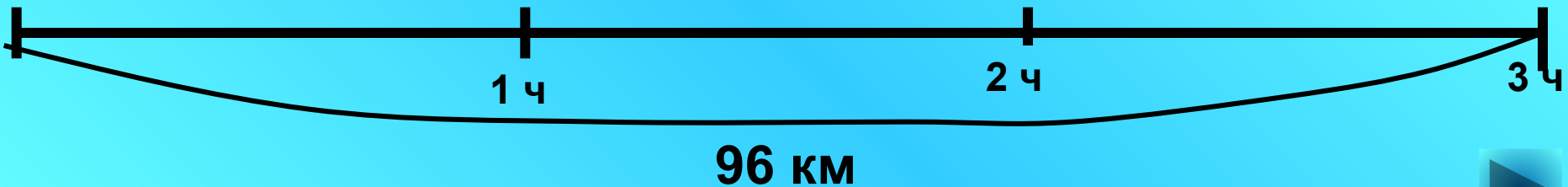
Скорость	×	Время	=	Расстояние
60 км/ч		2 ч		120 км
60 км/ч		2 ч		120 км
60 км/ч		2 ч		120 км



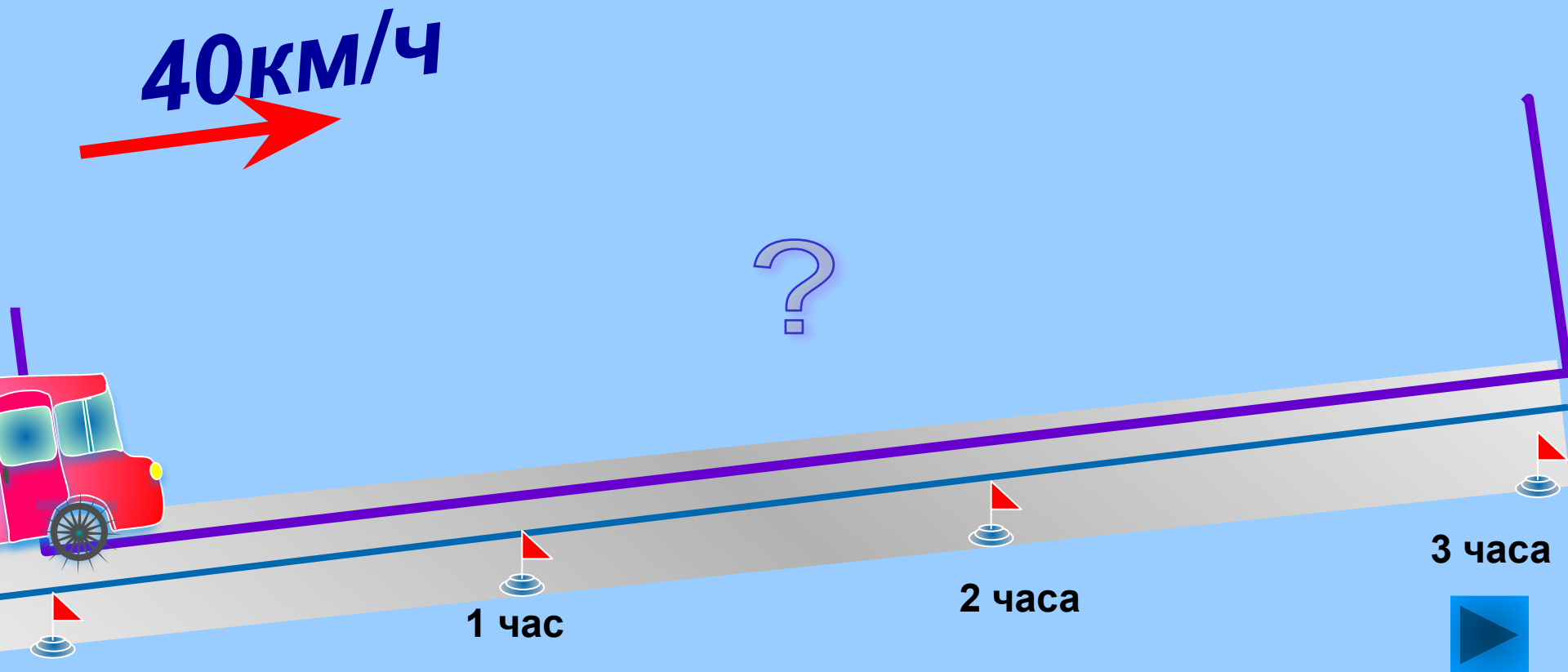


За 3 часа катер проплыл 96 км.
С какой скоростью плыл катер?

? км/ч



Автобус едет со скоростью 40 км/ч. Какое расстояние он пройдёт за 3 ч?



Сколько времени потребуется пешеходу, чтобы пройти 30 км, если он движется со скоростью 5 км\ч.

5 км/ч



? ч.



30 км



Велосипедист едет со скоростью 20 км/ч.
Какое расстояние он проедет за 4 ч?

20 км/ч



1 ч

2 ч

3 ч

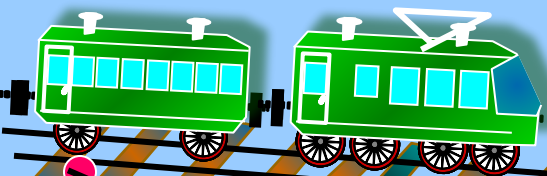
4 ч

? км



Расстояние между станциями 550 км. За сколько времени поезд пройдёт это расстояние, если его скорость 110 км/ч?

110 км/ч



?ч



550 км

Показать (1)



ОТВЕТЫ

1. 32 км/ч

2. 120 км

3. 6 ч

4. 80 км

5. 5 ч



Закончи предложение

Чтобы найти скорость, нужно _____.

- a) расстояние умножить на время
- b) к расстоянию добавить время
- c) расстояние разделить на время

Закончи предложение

Чтобы найти расстояние, нужно _____.

- a) скорость умножить на время
- b) скорость разделить на время
- c) от скорости вычесть время

Закончи предложение

Чтобы найти время, нужно _____.

- a) расстояние умножить на скорость
- b) к расстоянию добавить время
- c) расстояние разделить на скорость

Проверь себя

С) Чтобы найти скорость, нужно расстояние разделить на время.

А) Чтобы найти расстояние, нужно скорость умножить на время.

С) Чтобы найти время, нужно расстояние разделить на скорость.

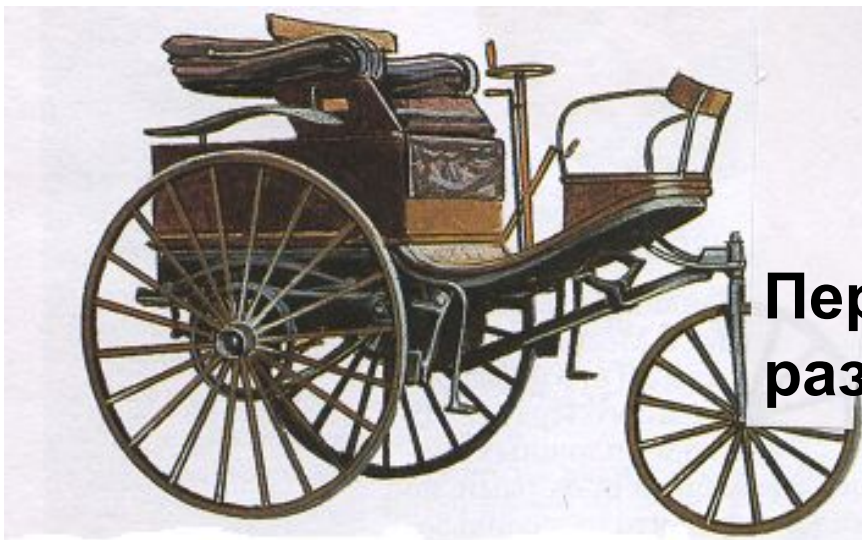


**Первый паровоз развивал
скорость 47 км/ч.**



**Французский экспресс
мчится со скоростью
553 км/ч.**





**Первый автомобиль
развивал скорость 15 км/ч.**

**Самый быстрый автомобиль
может развивать скорость 1220 км/ч**





Реши задачи

- Катер проплыл по реке в течении 4 часов со скоростью 3 км/час. Обрато он плыл на 2 часа больше? Найдите скорость катера против течения.

	v	t	s
Туда			
Обратно			



Проверь себя



- 1) $3 \times 4 = 12$ (км) – расстояние
- 2) $4 + 2 = 6$ (ч) - обратное время
- 3) $12 : 6 = 2$ (км/ч) – обратная скорость

	V	t	s
Туда	3 км/ч	4 ч	?
Обратно	?	4+2 ч	



Реши задачи

- Катер плыл против течения 12 часов со скоростью 2 км/час. Обрато он плыл на 8 часа меньше? Найдите скорость катера по течению.

	v	t	s
Против			
По течению			



Проверь себя



	v	t	s
Против	2 км/ч	12 ч	?
По течению	?	12-8 ч	

- 1) $2 \times 12 = 24$ (км) – расстояние
- 2) $12 - 8 = 4$ (ч) – время по течению
- 3) $24 : 4 = 6$ (км/ч) – скорость по течению

Найдите закономерность и продолжи ряд чисел

□ 1, 2, 4, 5, 7, 8, ..., ..., ... ? (+1,+2)

□ 2, 5, 4, 8, 6, 11, ..., ..., ... ?
(+3,-1; +4,-2; +5,-3, +6,-4)

□ 1, 2, 5, 14, ..., ..., ... ? (x3,-1)

□ 1, 3, 7, 13, 21, 31, ..., ..., ..., ... ?

(новое число = предыдущее число + ((n + 1) * 2)
где n - это порядковый номер предыд. числа)

□ 16, 61, 26, ..., ..., ... ? (62, 36, 63)

РЕБУС

□ ТРИУМФ получаем УМ

□ $x : 6 = 5$ (ост. 1)

□ КОЛЕСНИЦА получаем ЛЕС

$y : 7 = 3$ (ост. 3)

□ ОГОРОД получаем ?

$s : 4 = 2$ (ост. 2)

ГОРОД

ЗАДАЧИ

- В двух коробках было 48 ракушек. Когда из одной коробки в другую переложили 4 ракушки, ракушек в коробках стало поровну. Сколько ракушек было в каждой коробке сначала?

Решение:

$$1) 48 : 2 = 24$$

$$2) 24 - 4 = 20$$

$$3) 48 - 20 = 28$$

Ответ: 20, 28

ЗАДАЧИ

- В двух аквариумах было 36 рыбок. Когда из одного аквариума перенесли в другой 6 рыбок, то в каждом аквариуме рыбок стало поровну. Сколько рыбок было в каждом аквариуме сначала?

Решение:

$$1) 36 : 2 = 18$$

$$2) 18 - 6 = 12$$

$$3) 36 - 12 = 24$$

Ответ: 12, 24