

*Скорость*

---

*Время*

*Расстояние*



Скорость	×	Время	=	Расстояние
<del>60 км/ч</del>		2 ч		120 км
60 км/ч		<del>2 ч</del>		120 км
60 км/ч		2 ч		<del>120 км</del>





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



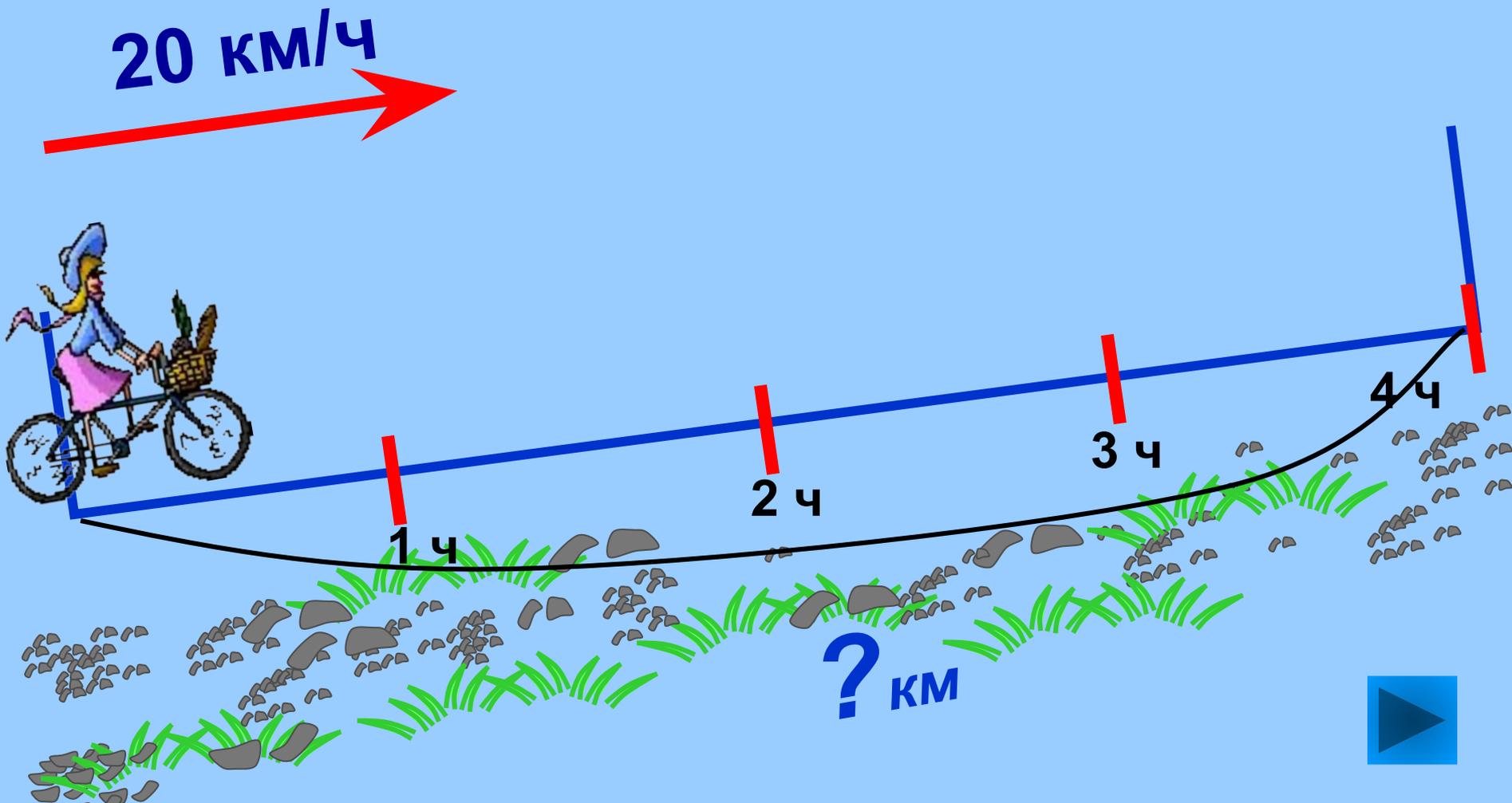
? ч.



30 км

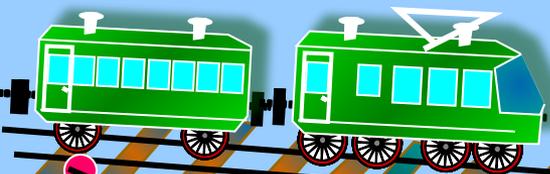


Велосипедист едет со скоростью 20 км/ч.  
Какое расстояние он проедет за 4 ч?



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.

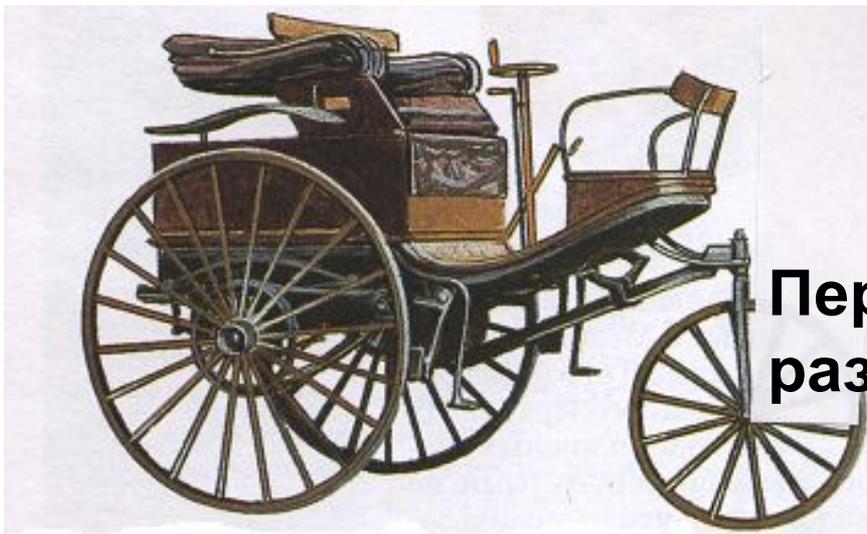


**Первый паровоз развивал  
скорость 47 км/ч.**



**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