

*Скорость*

*Время*

*Расстояние*

# План

**1. Скорость.**

**Средняя скорость.**

**2. Единицы скорости.**

**3. Взаимосвязь между величинами:  
скорость, время, расстояние.**

## Объясните смысл предложений

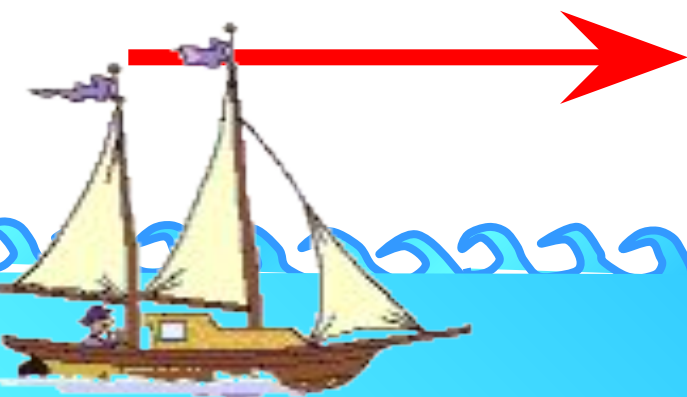
- Самолёт летит со скоростью 800 км/ч.
- Пешеход идёт со скоростью 4 км/ч.
- Черепаха ползёт со скоростью 4 м/мин.
- Земля движется по орбите со скоростью 30 км/с.
- Улитка ползёт со скоростью 3 м/ч.

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>

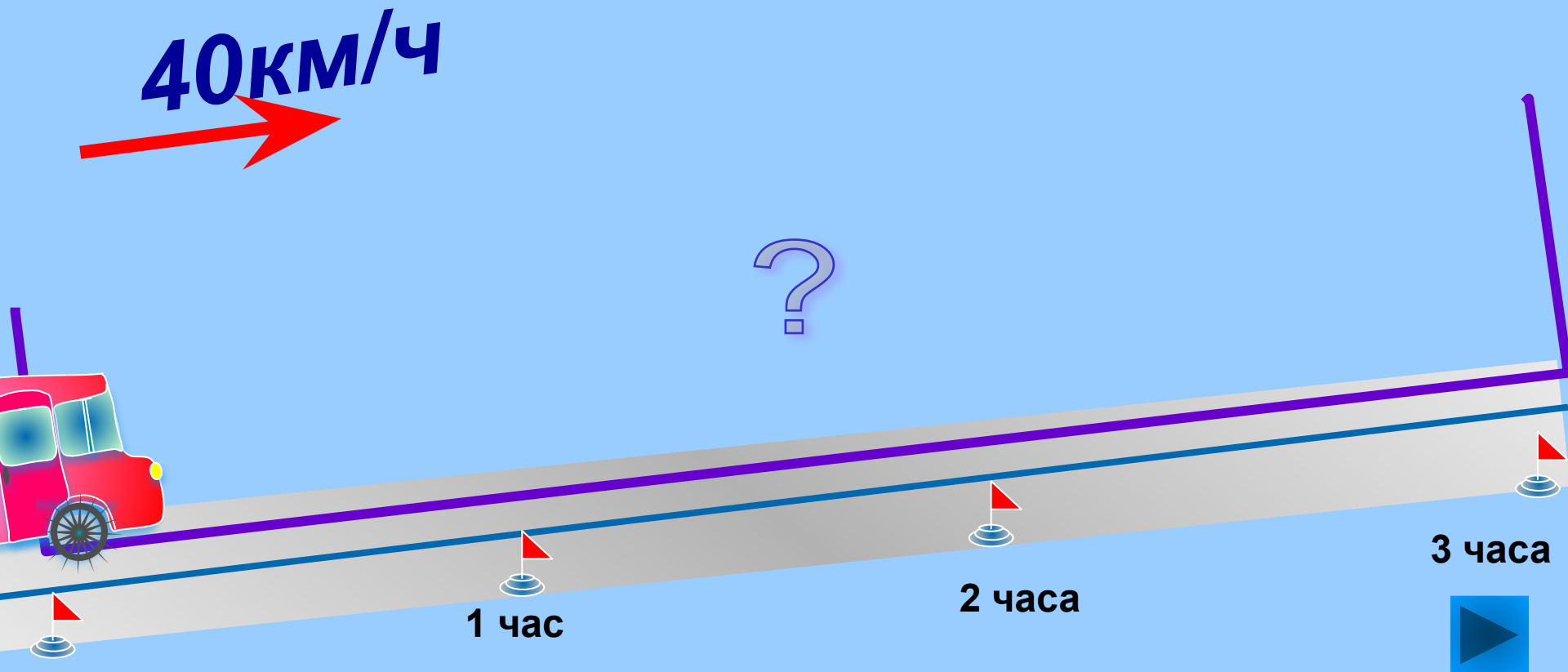


За 3 часа катер проплыл 96 км.  
С какой скоростью плыл катер?

? 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



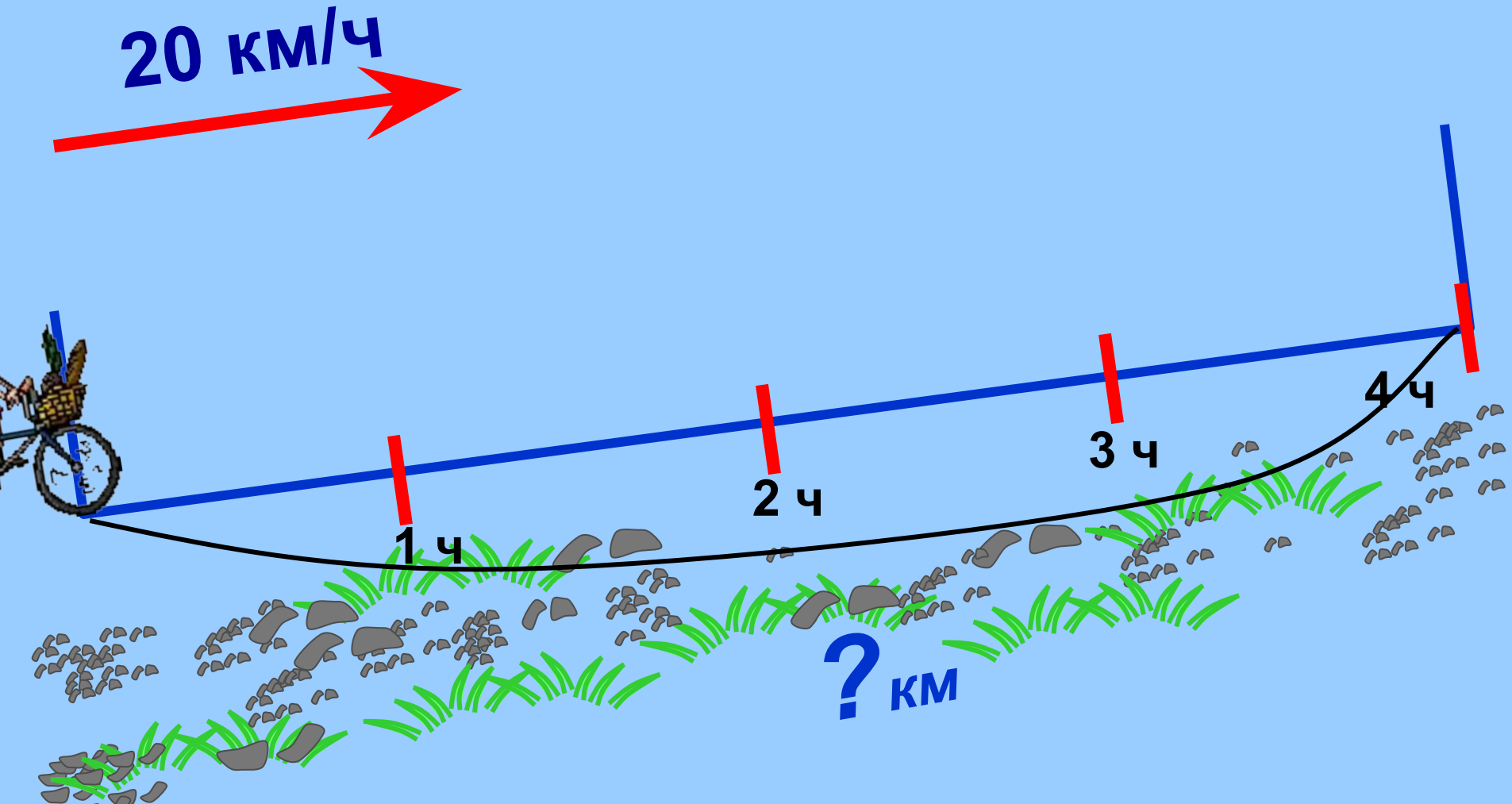
? ч.



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.

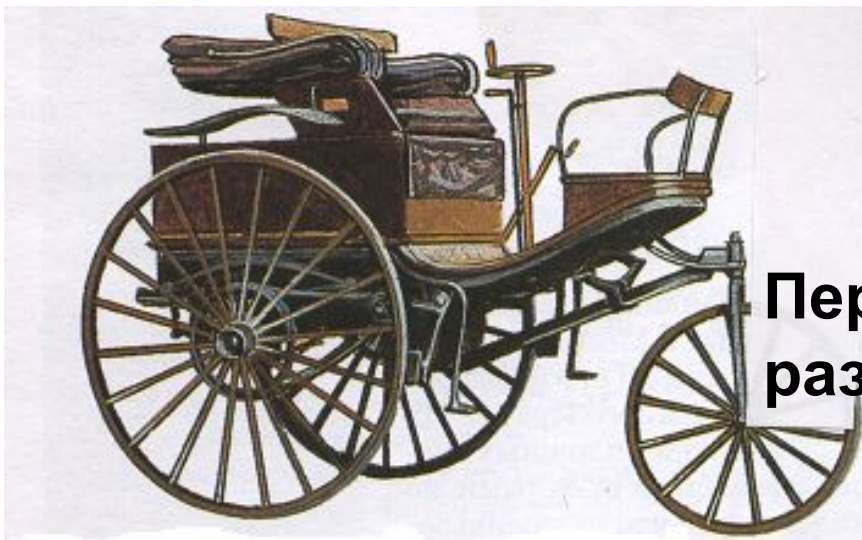


**Первый паровоз развивал  
скорость 47 км/ч.**



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





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

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

