

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 |
|--------------------|---|----------------|---|-------------------|
| 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 

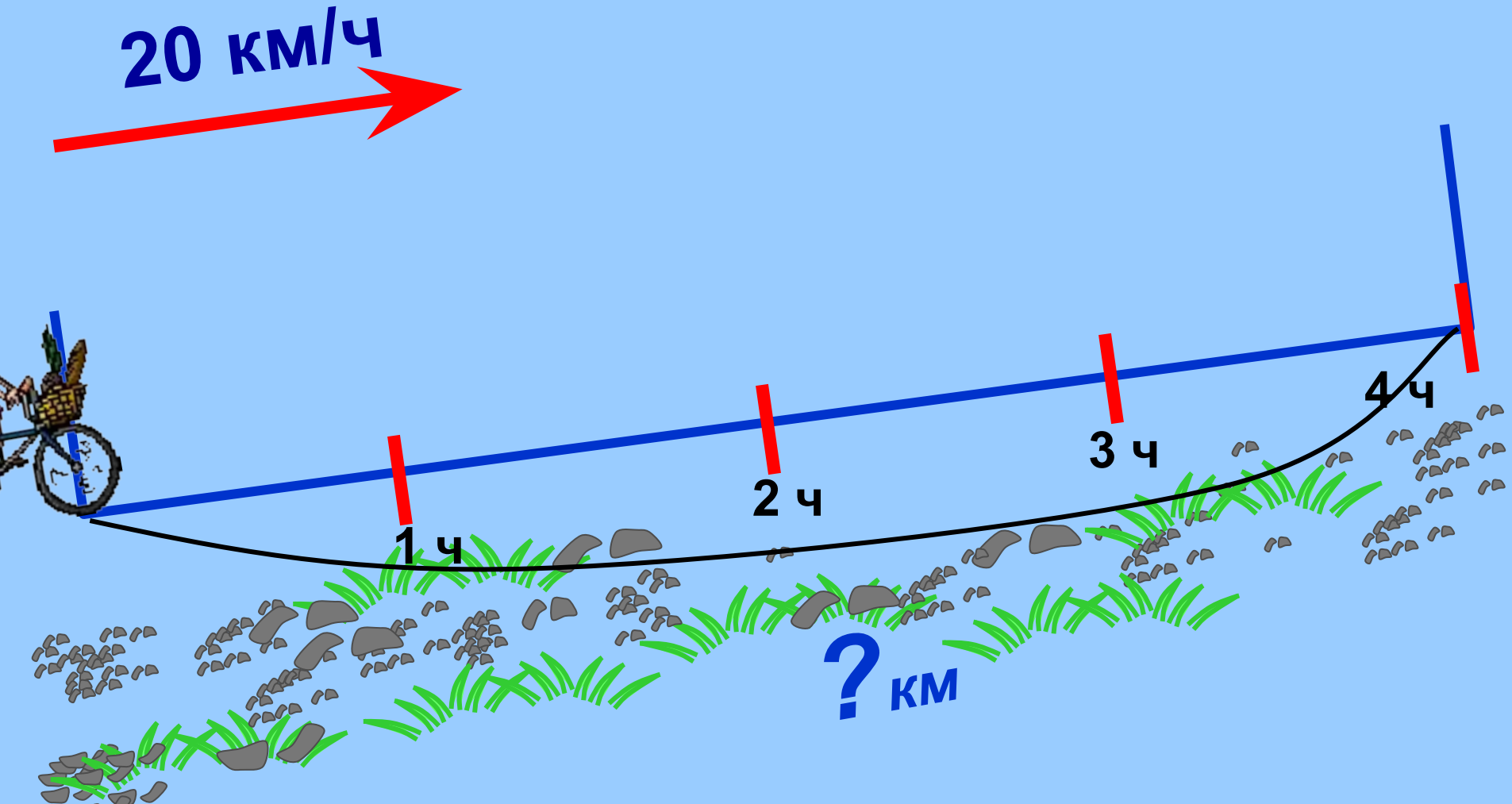
? ч.



30 км




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



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.

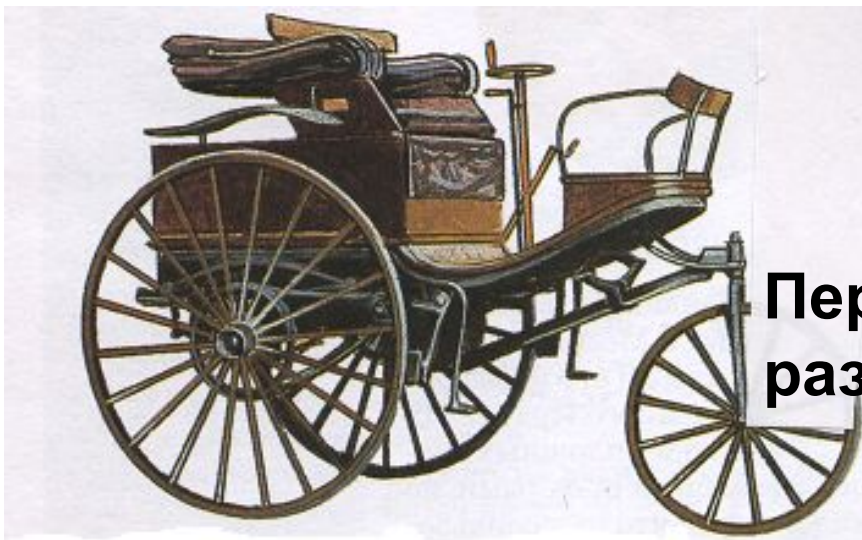


**Первый паровоз развивал
скорость 47 км/ч.**



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





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

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

