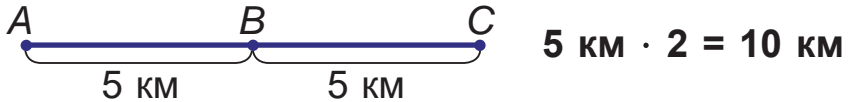




Урок 92

За 1 час пешеход прошёл 5 км. Сколько километров он пройдёт за 2 часа, если будет двигаться так же равномерно: ни быстрее, ни медленнее?



Путь, пройденный за всё время движения, называют **расстоянием**.

Расстояние измеряется в единицах длины: **километр** (км), **метр** (м), **дециметр** (дм), **сантиметр** (см).

Расстояние, пройденное за единицу времени при равномерном движении, называют **скоростью**.

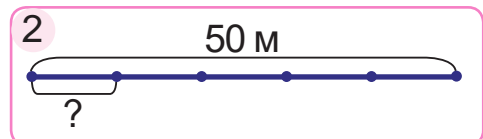
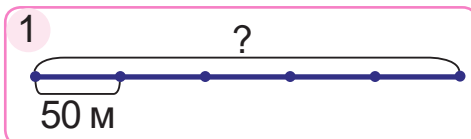
Скорость измеряется в единицах скорости: **километр в час** (км/ч), **метр в минуту** (м/мин), **километр в минуту** (км/мин).

Чтобы определить **расстояние**, нужно скорость движения умножить на время движения.

1. Построй схему. Реши задачу.
Велосипедист ехал 3 ч со скоростью 15 км/ч. Какое расстояние он проехал?

Скорость (км/ч)	Время (ч)	Расстояние (км)
15	3	?

2. Выбери схему. Реши задачу.
Гражина идёт в школу со скоростью 50 м/мин. От дома до школы она доходит за 5 мин. Каково расстояние от дома до школы?





3. Составь и реши уравнения.
- Неизвестное число увеличили на 340 и получили 1000.
 - Число 910 разделили на неизвестное число и получили 130.
 - Неизвестное число увеличили в 14 раз и получили 840.
4. Сравни.
- $1000 - 400 \cdot 2$? $80 : 2 + 160$
 $(960 - 640) : 4$? $960 - 640 : 4$
 $6 \cdot 130 - 130$? $659 - 50 - 9$
 $20 \cdot (30 : 6)$? $100 + 10 + 1$
5. Выполни и проверь деление с остатком.
- $37 : 4$ $29 : 3$ $48 : 5$ $16 : 20$
6. В пяти одинаковых мотках 700 м нити для вязания. Сколько метров нити в семи таких мотках?
7. Из одной трети всего урожая яблок сделали сок. Сколько килограммов яблок было собрано, если на сок пошло 50 кг яблок?

? Назови единицы расстояния. Назови единицы скорости.

200 км

6 км/ч

1000 м

500 м/мин

1. Найди значения выражений.

$100 + 3 \cdot 19$

$200 + 4 \cdot 180$

$6 \cdot 130 - 220$

2. Автобус был в пути 5 ч и ехал со скоростью 90 км/ч. Какое расстояние проехал автобус?