



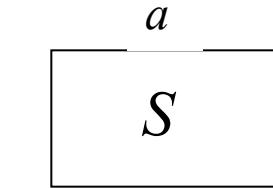
путешествие

Величины

Время t Единицы измерения времени: с, мин, ч, сут., неделя, месяц, год, век	Расстояние (длина пути s) Единицы измерения длины: мм, см, дм, м, км	0 м	30 ч
---	--	------------	-------------



Формула площади прямоугольника



$$S = a \cdot b$$

$$a = S : b \quad b = S : a$$

Формулой называют верное равенство, устанавливающее взаимосвязь между величинами.

Задача № 1.

Саше идти до школы 520 м, а Коле – 480 м. Кто ближе живет? Кто быстрее дойдет?

Задача № 2.

Катя идет до школы 10 мин, а Маша – 12 мин. Кто тратит больше времени на дорогу? Кто из девочек ходит быстрее?



Скорость. Время. Расстояние.

Скорость – это расстояние.

Скорость – это расстояние, пройденное в единицу времени.

Скорость – это время движения

км

ч

кг

т/мин

км/ч

см/мин

кг/км

см²

Время t

Единицы измерения
времени:
с, мин, ч, сут., неделя,
месяц, год, век

Расстояние s

(длина пути)
Единицы измерения
длины:
мм, см, дм, м, км



План работы.

1. Работа с числовым лучом
2. Обоснованный выбор арифметического действия.
3. Результат - формула.

1) $80 : 20 = 4$ (м/с) – скорость Миши

2) $45 : 15 = 3$ (м/с) – скорость Игоря

Ответ: скорость Миши больше.

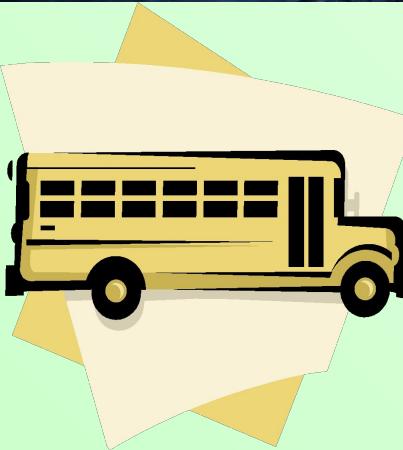




7 км/с



4 км/ч



40 км/ч

Эталон для самопроверки с/р.

$$36 : 2 = 18 \text{ (км/ч)}$$

$$v = s : t$$



18 км/ч



путешествие

