

Добро пожаловать на урок математики



полнила учитель
начальных классов
СОШ № 16

Володина Ольга Борисовна

Задачи на движение *Подумай!*

Нужны ли нам умения
решать задачи на
движение?

Решите задачи:

1. Колесо имеет 10 спиц. Сколько промежутков между спицами?

10

2. У Тани и Алёши денег поровну. У Тани 5-рублёвые монеты, а у Алёши – 10-рублёвые монеты. Сколько монет у Тани, если у Алёши 4 монеты?

8

3. Один метр проволоки разрезали на 5 равных частей. Сколько миллиметров получилось в каждой части?

200

Как найти ...

СКОРОСТЬ

$$V = S : t$$

ВРЕМЯ

$$t = S : V$$

РАССТОЯНИЕ

$$S = V \times t$$



Решите задачи:

1. Белый медведь проплыл 200 км со скоростью 5 км/ч. Сколько часов плыл белый медведь? **40**
2. Петя читал книгу со скоростью 20 страниц в день. Через сколько дней он прочитал всю книгу, если в ней 200 страниц? **10**
3. Рыба-меч развивает скорость 30 м/с. За сколько секунд рыба проплывёт расстояние 1 км 500 м? **50**
4. У мамы в кошелке деньги таяли со скоростью 100 рублей в час. За сколько времени там растаяло 1000 рублей? **10**
5. Ветер дует со скоростью 25 м/с. За сколько секунд он утащит воздушный шар на 200 м? **8**

Физминут

ка

Поднимает руки класс-это

раз,

Завертелась голова- это

два,

Три - руками три хлопка,

На четыре - руки шире,

Пять - руками помахать,

Шесть - на место тихо

сесть

Решение задачи № 468, с.93

v	t	s
60 км/ч	3 ч	?] ?
70 км/ч	2 ч	?]




1) $60 \times 3 + 70 \times 2 = 320$ (км) - весь путь

2) $(60 + 70) : 2 = 65$ (км/ч) – средняя скорость

Ответ: 320 км, 65 км/ч

Самостоятельная работа с.91 №457

- 1 вариант $a \cdot b$ **138368**
- 2 вариант $a : b$ **841**
- **Кто вперёд выполнит**  **№458**

26м 1 дм

15 м 4 дм

2 м55см

25дм 6см

14 см 3 мм

42 мин

Подведём итог работы

- **Чему мы учились на уроке?**
- **Что вам понравилось?**
- **Что было вам трудно?**

Домашнее задание:

- С.91 № 459
- С.91 № 456

**СПАСИБО ЗА
УРОК**