

# Математика

4 класс

Работа над ошибками

**\* 1 задание**

Запишите числа:

18 млн 50 тыс 7 ед

18050007

209 млн 25 ед

209000025

43 млн 3 тыс 52ед

43003052

302 млн 74 ед

302000074

\*Задача

|   | Скорость $V$ | Время $t$          | Расстояние $S$ |
|---|--------------|--------------------|----------------|
| 1 | ?            | ? На 2 часа больше | 600 км         |
| 2 | одинаковая   | ?                  | 360 км         |

1)  $600 - 360 = 240$  (км) прошёл больше 1 поезд

2)  $240 : 2 = 120$  (км/ч) скорость поездов

3)  $600 : 120 = 5$  (ч) был в пути 1 поезд

4)  $360 : 120 = 3$  (ч) был в пути 2 поезд

Ответ: 5 часов был в пути первый поезд, 3 часа был в пути второй поезд.

|    | Скорость $V$ | Время $t$   | Расстояние $S$ |
|----|--------------|---|----------------|
| I  | ?            | ?   | 700 км         |
| II | одинаковая   | ? На 2 часа <br>меньше | 420 км         |

- 1)  $700 - 420 = 280$  (км) больше прошёл катер в 1 день
- 2)  $280 : 2 = 140$  (км/ч) скорость катера
- 3)  $700 : 140 = 5$  (ч) в первый день
- 4)  $420 : 140 = 3$  (ч) во второй день

Ответ: 5 часов был в пути катер в первый день, 3 часа был в пути катер во второй день.

 **Примеры**

$$425 \times 706 - (150612 : 489 + 243647) = 56095$$

$$1) 150612 : 489 = 308$$

$$2) 243647 + 308 = 243955$$

$$3) 425 \times 706 = 300050$$

$$4) 300050 - 243955 = 56095$$

$$300020 - 287 \times (581915 : 643) + 7915 = 48200$$

$$1) 581915 : 643 = 905$$

$$2) 287 \times 905 = 259735$$

$$3) 300020 - 259735 = 40285$$

$$4) 40285 + 7915 = 48200$$

\*Задача

Ширина - 20 м, это в 3 раза меньше 

Длина - ?

Площадь - ?

Периметр - ?

1)  $20 \times 3 = 60$  (м) длина сада

2)  $60 \times 20 = 1200$  (м<sup>2</sup>) площадь сада

3)  $(60 + 20) \times 2 = 160$  (м)

Ответ: 1200 квадратных метров - площадь сада, 160 метров - периметр сада.

Длина - 60 м, это в 2 раза больше

Ширина - ?

Площадь - ?

Периметр - ?



1)  $60 : 2 = 30$  (м) ширина

2)  $60 \times 30 = 1800$  (м ) площадь

3)  $(60 + 30) \times 2 = 180$  (м) периметр

Ответ: 1800 квадратных метров - площадь поля, 180 метров - периметр поля.

 **Сравните:**

5 т 3 ц ... 503 кг  
5300 кг > 503 кг

705 мм ... 7 дм 5 см  
705 мм < 750 мм

317 мин ... 3 ч 17 мин  
317 мин > 197 мин

3000 мм ... 3 см  
3000 мм < 300 мм

9000 см ... 9 дм  
9000 см > 900 см

412 с ... 6 мин 30 с  
412 с > 390 с

6 м 2 дм ... 62 см  
620 см > 62 см

8 т 5 ц ... 805 кг  
8500 кг > 805 г

