## Урок математики. Нахождение числа по его доле.

УМК «Школа 2100» 4 класс





## Актуализация знаний:

## Найди:

2/9 от 18 кг 3/5 от 300 руб.

4% ot 400 m 15% ot 2000

## Сравни:

2/8 и 4/8 5/7 и 5/4

2/3 и 1 16% и 16/100

## Нахождение числа по его части

Чтобы найти число по его части, можно эту часть разделить на числитель

и умножить на знаменатель соответствующей дроби

Nº1 c.88

 $X:4\cdot 9$ 

**У**:7・12

K: 5 · 100

t: 46 · 100

60: m·n

4/9это x =

7/12 9TO y=

5% это k=

46% это t =

m/n это60 =

#### Nº2 c.88

#### ЗАПИШИ ЧИСЛО:

• Часть разделить на числитель и умножить на знаменатель

$$4/15 \text{ 9TO8} = 8:4 \cdot 15=30$$

## Задача №5

• В городе 75000 жителей. Дети составляют 24% всех жителей. Сколько детей живет в этом городе?

75 000:100  $\cdot$  24= 18 000 (д)

Ответ: 18000 детей.

## Задача №6

• Велогонщики проехали в первый день соревнований 130 км, что составляет 26% всего пути. Сколько км им еще осталось преодолеть?

1)130:26 
$$\cdot$$
100 = 500 (км) – весь путь

$$2)500 - 130 = 370 (KM)$$

Ответ: 370 км

### Nº7

• Поставь знаки > <=

5/9 \* 7/9 6/13 \* 6/8 3/7 \* 3/11 4/31 \* 12/31 14/17 \* 8/17 15/42 \* 15/47 5% \* 6/100 5% \* 7/29

#### ПРОВЕРЬ:

ЗНАКИ < > =

# Найди значение выражения №11 (б)

$$6)2350 \cdot 609 = 1431150$$

$$4)1050 - 441 = 609$$

## МОЛОДЦ

### Итог:

#### 1. Нахождение части числа.

Часть = Число : Знаменатель \* Числитель

#### 2. Нахождение числа по его части.

Число = Часть: Числитель \* Знаменатель

Задание на дом:

CTP. 90 № 10, №11(a)