

Урок
математики
в 4 классе.



Девиз нашего урока:

**«Дорогу осилит
идуший, а
математику-
мыслящий».**

$$\mathbf{a : 1 = a}$$

$$\mathbf{a : a = 1}$$

$$\mathbf{0 : a = 0}$$



0

$0 \cdot 420 + 355$

$(400 - 399) : 1$

$399 \cdot 1 + 1$

$55 : 5 + 355$

$(366 - 365) \cdot 399$

1

$355 : 1 - 300$

$$685 + 278$$

$$5 \cdot (2 \cdot 6)$$

$$54 + (32 + 28)$$

$$(54 + 32) + 28$$

$$278 + 685$$

$$8 \cdot 19$$

$$(5 \cdot 2) \cdot 6$$

$$(11250 + 5250) : 5$$

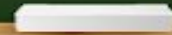
$$(7 + 8) \cdot 4$$

$$19 \cdot 8$$

$$7 \cdot 4 + 8 \cdot 4$$

Распределительное свойство

$$(a + b) : c = a : c + b : c$$



Свойства деления.
Делим круглые числа.



1 группа: №1 (1,2)

2 группа: №1 (2,3)

3 группа: №1 (3,4)

Алгоритм деления



1. Выделяем неполное делимое.
2. Определяем количество цифр в частном.
3. Делением, находим цифру частного.
4. Умножаем, узнаём, сколько разделили.
5. Вычитаем, находим остаток.
6. Остаток сравниваем с делителем.
7. Берём цифру следующего разряда.
Выполняем деление до цифры последнего разряда.
8. Читаем ответ.

	1	7	5	0	0	5			
	1	5				3	5	0	0
		2	5						
		2	5						
				0					
				0					
					0				
					0				
					0				

$$10\ 000 : 8 = \text{XXXX}$$

$$3\ 000 : 4 = \text{XXX}$$

$$190\ 000 : 5 = \text{XXXXXX}$$

$$213\ 000 : 3 = \text{XXXXXX}$$

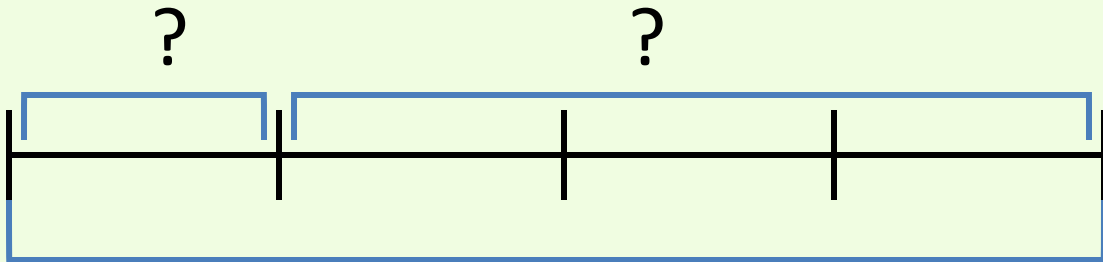
Неполное делимое
Количество цифр в частном
Делю
Умножаю
Вычитаю
Сравниваю



1 группа: №4 (1,2)

2 группа: №4 (2,3)

3 группа: №4 (3,4)



146 000 000



Сегодня на уроке я узнал...

Сегодня на уроке я научился...

Сегодня на уроке я повторил ...

Сегодня на уроке мне было ...



Домашнее задание:

Стр. 89, № 7, №9 (2,3 строки)