

ЧИСЛОВЫЕ ВЫРАЖЕНИЯ. ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ ДЕЙСТВИЙ

1

Сложение и (или) вычитание

Выполняй действия по порядку слева направо

$$150 - 75 + 48 - 29$$

1 2 3

Умножение и (или) деление

Выполняй действия по порядку слева направо

$$90 : 3 \cdot 5 : 10$$

1 2 3

Сложение, вычитание, умножение и (или) деление

Сначала выполняй умножение и/или деление, а затем сложение и/или вычитание по порядку слева направо

$$49 + 81 : 9 - 6 \cdot 4$$

3 1 4 2

Скобки

Сначала выполняй действия в скобках, потом умножение и/или деление, затем сложение и/или вычитание

$$105 + (5 \cdot 2 + 7) - 64 : 8$$

4 1 2 5 3

НАХОЖДЕНИЕ НЕИЗВЕСТНОГО МНОЖИТЕЛЯ, НЕИЗВЕСТНОГО ДЕЛИМОГО, НЕИЗВЕСТНОГО ДЕЛИТЕЛЯ

2

Неизвестное делимое

$$x : 6 = 8$$

Чтобы найти делимое, умножь частное на делитель

Решение:

$$x = 8 \cdot 6$$

$$x = 48$$

Проверка:

$$48 : 6 = 8$$

$$8 = 8$$

Неизвестный делитель

$$36 : x = 4$$

Чтобы найти делитель, раздели делимое на частное

Решение:

$$x = 36 : 4$$

$$x = 9$$

Проверка:

$$36 : 9 = 4$$

$$4 = 4$$

Неизвестный множитель

$$7 \cdot x = 63$$

Чтобы найти неизвестный множитель, раздели произведение на известный множитель

Решение:

$$x = 63 : 7$$

$$x = 9$$

Проверка:

$$7 \cdot 9 = 63$$

$$63 = 63$$

НУМЕРАЦИЯ. РАЗРЯДЫ И КЛАССЫ

3

Разряд — место цифры в записи числа. **Класс** образуют каждые три разряда натуральных чисел.

Число 137 205

II класс — тысячи		
Сотни тысяч	Десятки тысяч	Единицы тысяч
3-й разряд	2-й разряд	1-й разряд
1	3	7

I класс — единицы		
Сотни	Десятки	Единицы
3-й разряд	2-й разряд	1-й разряд
2	0	5

Число 137 205 содержит 1 сотню тысяч, 3 десятка тысяч, 7 единиц тысяч, 2 сотни, 0 десятков и 5 единиц.