

НАЧАЛЬНАЯ ШКОЛА:

УНИКАЛЬНАЯ МЕТОДИКА
РАЗВИВАЮЩИХ УРОКОВ

МАТЕМАТИКА

для начальной школы



Lingua
Издательство АСТ
Москва

УДК 373:51
ББК 22.1я71
М34

Дизайн обложки Д.А. Бобешко

Математика для начальной школы. — Москва : Издательство АСТ, 2018. — 96 с. :
М34 ил. — (Начальная школа: уникальная методика развивающих уроков).

ISBN 978-5-17-107538-5

Пособие содержит основные правила по математике, изучаемые в начальной школе. Объяснение правил сопровождается иллюстрациями и наглядными схемами. Издание адресовано учащимся начальной школы. Подходит для дополнительного образования в школе и дома.

**УДК 373:51
ББК 22.1я71**

ISBN 978-5-17-107538-5

© ООО «Издательство АСТ», 2018

**ВСЕ ПРАВИЛА
ПО МАТЕМАТИКЕ
ДЛЯ НАЧАЛЬНОЙ
ШКОЛЫ**

ЧИСЛА И ЦИФРЫ

Число — это самое важное математическое понятие. Числа, которые мы используем при счёте, называются натуральными.

Наименьшее натуральное число — это 1, а ряд натуральных чисел можно продолжать бесконечно.

Цифра — это знак, при помощи которого записывается число. Существует 10 цифр:

0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9.

Такие цифры называются арабскими.

Числа могут быть **однозначными** (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9), **двузначными** (10, 11 и т. д.), **многозначными** (трёхзначными, четырёхзначными, пятизначными и т. д.: 364, 5732, 68791).

Место цифры в записи числа называют разрядом.

Способ записи чисел, которым мы пользуемся, называется десятичной позиционной системой счисления. Значение цифры зависит от её позиции (то есть места) в записи числа.

Таблица классов и разрядов

класс миллионов		класс тысяч			класс единиц				
4	5	1	3	8	5	9	7	2	
Разряд сотен		Разряд сотен			Разряд сотен			Разряд сотен	
Разряд десятков		Разряд десятков			Разряд десятков			Разряд десятков	
Разряд единиц		Разряд единиц			Разряд единиц			Разряд единиц	

451 миллион 385 тысяч 972

Иногда используются римские цифры.

Примеры записи римских цифр:

1 — I

2 — II

3 — III

4 — IV

5 — V

6 — VI

7 — VII

8 — VIII

9 — IX

10 — X

11 — XI

12 — XII

13 — XIII

14 — XIV

15 — XV

16 — XVI

17 — XVII

18 — XVIII

19 — XIX

20 — XX

21 — XXI

30 — XXX

40 — XL

50 — L

60 — LX

70 — LXX

80 — LXXX

90 — XC

99 — XCIX

100 — C

СРАВНЕНИЕ ЧИСЕЛ

Сравнить два числа — значит выяснить, какое из них больше, а какое — меньше.

	=		<		>	
	равно		меньше		больше	
4	=	4	4	<	7	4 > 2
2	=	2	8	<	10	3 > 1

ПОСТАВЬ ПРАВИЛЬНЫЙ ЗНАК:

$1 \dots\dots 9$

$6 \dots\dots 9$

$4 \dots\dots 2 + 2$

$2 \dots\dots 1$

$7 \dots\dots 8$

$5 \dots\dots 3 + 3$

$3 \dots\dots 7$

$10 \dots\dots 12$

$22 - 11 \dots 9$

$4 \dots\dots 3$

$22 \dots\dots 13$

$30 - 22 \dots 8$

$5 \dots\dots 5$

$14 \dots\dots 18$

$4 + 5 \dots\dots 7$

