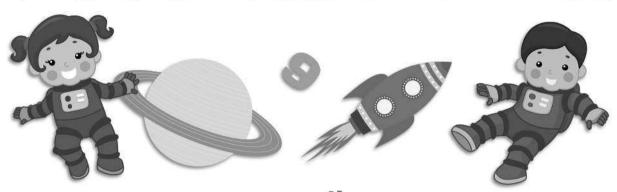
все правила



ПО МАТЕМАТИКЕ



для начальной школы



УДК 373:51 ББК 22.1я71 B84

Дизайн обложки О.А. Сапожниковой

Все правила по математике для начальной школы. — Москва : Издательство АСТ, В84 2017. — 96 с. : ил. — (Начальная школа: уникальная методика развивающих уроков).

ISBN 978-5-17-103948-6

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

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:

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

Разряд сотен	4	класс
Разряд десятков	ъ	миллионов
Разряд единиц		10НОВ
Разряд сотен	ω	КЛа
Разряд десятков	∞	класс тысяч
Разряд единиц	5	сяч
Разряд сотен	9	класс
Разряд десятков	7	сс едини⊔
Разряд единиц	2	ТИН

Иногда используются римские цифры. Примеры записи римских цифр:

1	– I	11 — XI	21 — XXI
2	— II	12 — XII	30 — XXX
3	– III	13 — XIII	40 — XL
4	_ IV	14 — XIV	50 — L
5	- V	15 — XV	60 — LX
6	– VI	16 — XVI	70 — LXX
7	– VII	17 — XVII	80 — LXXX
8	– VIII	18 — XVIII	90 — XC
9	_ IX	19 — XIX	99 — XCIX
10	_ X	20 — XX	100 — C

СРАВНЕНИЕ ЧИСЕЛ

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

	=			<			>		
	равно			мены	пе		5 ольш	е	
4	=	4	4	<	7	4	>	2	
2	_	2	8	<	10	3	>	1	

ПОСТАВЬ ПРАВИЛЬНЫЙ ЗНАК:

14...... 18

 $4 + 5 \dots 7$

5 5

10 • Сравнение чисел •

Расставь числа в правильном порядке на числовом луче.



Запиши несколько возможных сравнений со знаком >, используя числа на числовом луче.

ПРИМЕР:

