

ВСЕ ПРАВИЛА ПО МАТЕМАТИКЕ



Lingua

Издательство АСТ
Москва

УДК 373:51
ББК 22.1я71
В 84

Дизайн обложки Д.А. Бобешко

В 84 **Все правила по математике** – Москва: Издательство АСТ, 2018. – 64 с. – (Моя первая умная книжечка).

ISBN 978-5-17-107897-3

Эта книжечка на пружинке отлично подойдет для изучения основных правил по математике в начальной школе. Объяснение правил сопровождается яркими иллюстрациями и наглядными схемами. Может использоваться для самостоятельных занятий с детьми.

С книжечками этой серии учеба превращается в увлекательную игру! Весело учись и играй с пользой.

УДК 373:51
ББК 22.1я71



6+

Издание для дополнительного образования

Для младшего школьного возраста

МОЯ ПЕРВАЯ УМНАЯ КНИЖЕЧКА

ВСЕ ПРАВИЛА ПО МАТЕМАТИКЕ

Подписано в печать 6.03.2018. Формат 90×60/32

Усл. печ. л. 2,0. Тираж экз. Заказ № .

ООО «Издательство АСТ»
129085, г. Москва, Звездный бульвар, д. 21, стр. 1, комн. 39.
Наш сайт: www.ast.ru, e-mail: lingua@ast.ru

ISBN 978-5-17-107897-3

© ООО «Издательство АСТ», 2018

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** (трёх-, четырёх-, пяти- и т. д.).

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 млн- лионов | класс тысяч | класс единиц |
|-------------------------|-----------------|-----------------|
| 4 | 3 | 9 |
| Разряд сотен | Разряд сотен | Разряд сотен |
| 5 | 8 | 7 |
| Разряд десятков | Разряд десятков | Разряд десятков |
| 1 | 5 | 2 |
| Разряд единиц | Разряд единиц | Разряд единиц |

451 МИЛЛИОН 385 ТЫСЯЧ 972.



Иногда используются римские цифры.

Примеры записи римских цифр:

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

