

Е. А. Арбатова

МАТЕМАТИКА

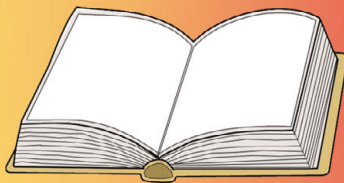
ДЛЯ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ В ТАБЛИЦАХ И СХЕМАХ



Правила
арифметики

Основы
геометрии

Примеры
с решениями



ББК 22.1
А79

Арбатова Е. А.

А79 Математика для младших школьников в таблицах и схемах. — СПб.: Издательский Дом «Литера», 2015. — 64 с. — (Серия «Начальная школа»).

ISBN 978-5-94455-291-4

Наглядное пособие для младших школьников предназначено как для занятий на уроках математики, так и для самостоятельной работы дома.

ББК 22.1

ISBN 978-5-94455-291-4

© Арбатова Е. А., 2004
© Издательский Дом «Литера», 2015

СОДЕРЖАНИЕ

Числа и цифры	3
Знаки действий	4
Сравнение чисел	5
Сложение	7
Переместительный закон сложения	8
Связь между суммой и слагаемыми	9
Сочетательный закон сложения	10
Вычитание	11
Свойство вычитания	12
Таблица для сложения и вычитания чисел от 1 до 9	13
Сравнение выражений	14
Операции с числом «0»	16
Устные вычисления	17
Счёт десятками	17
Счёт сотнями	18
Письменные вычисления	19
Сложение в «столбик»	19
Проверка сложения вычитанием	20
Сложение чисел в «столбик» (с переходом через десяток)	21
Вычитание в «столбик»	22
Проверка вычитания сложением	23
Вычитание чисел (с переходом через десяток)	24
Умножение	25
Переместительный закон умножения	27
Распределительный закон умножения	28
Сочетательный закон умножения	28
Умножение многозначного числа на однозначное	29
Умножение трёхзначного числа на двузначное	30
Умножение на число, оканчивающееся нулями	31

Деление	32
Деление по содержанию	33
Деление на равные части	34
Проверка умножения делением	36
Нахождение неизвестного множителя	36
Деление суммы на число	37
Признаки делимости чисел	38
Деление многозначного числа на однозначное	39
Деление на двузначное число	40
Деление на трёхзначное число	40
Таблица умножения Пифагора	41
Порядок действий в примерах	42
Уравнения	45
Измерение отрезков	46
Меры длины	47
Дроби и доли	48
Сравнение дробей	49
Нахождение числа по доле	50
Нахождение доли числа	50
Геометрические фигуры	51
Треугольник	52
Прямоугольник	54
Квадрат	55
Периметр	56
Площадь	57
Единицы измерения	59
Скорость, время, расстояние	61

ЧИСЛА И ЦИФРЫ

НАТУРАЛЬНЫЕ ЧИСЛА —
это числа, которые
применяют при счёте.

Любое натуральное **число**
можно записать с помощью
десяти **цифр**:
0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9.

Ноль не относится
к натуральным числам.

ЗНАКИ ДЕЙСТВИЙ

Знак сложения
«ПЛЮС»
обозначается так:

+

Знак вычитания
«МИНУС»
обозначается так:

—

СРАВНЕНИЕ ЧИСЕЛ

Знак «РАВНО»

=

означает, что числа, находящиеся слева и справа от этого знака, одинаковые, т. е. равны друг другу.

Знак «БОЛЬШЕ»

>

означает, что число, находящееся слева от этого знака, больше, чем число, находящееся справа от него.

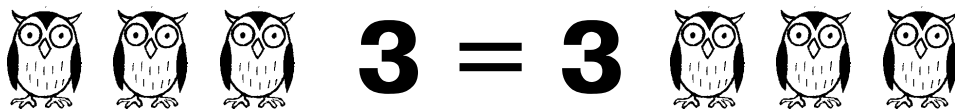
Знак «МЕНЬШЕ»

<

означает, что число, находящееся слева от этого знака, меньше, чем число, находящееся справа от него.

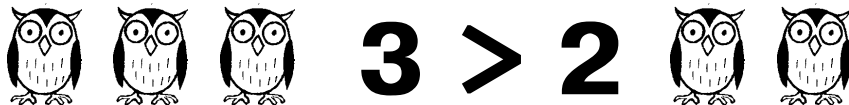
**Числа сравнивают
при помощи
знаков сравнения:**

**РАВНО
(СТОЛЬКО ЖЕ)**



БОЛЬШЕ

МЕНЬШЕ



МЕНЬШЕ

БОЛЬШЕ



СЛОЖЕНИЕ

