



# СОДЕРЖАНИЕ

Уважаемые взрослые .....6

## 1 КЛАСС

Математические диктанты .....	7
Сложение и вычитание в пределах 10 .....	7
Сложение и вычитание в пределах 20 .....	29
Цепочки примеров .....	61
Счет в пределах 5 .....	61
Счет в пределах 10 .....	63
Счет в пределах 20 .....	65
Счет в пределах 20 со скобками .....	66
Столбики-цепочки .....	67
Сложение и вычитание в пределах 5 .....	67
Сложение и вычитание в пределах 10 .....	68
Сложение и вычитание в пределах 20 (вида $10 + 7$ , $17 - 10$ , $17 - 7$ , $17 + 1$ , $17 - 1$ ) .....	69
Сложение и вычитание вида $13 + 4$ , $17 - 2$ .....	70
Табличное сложение и вычитание вида $7 + 4$ , $14 - 6$ ..	71
Все случаи сложения и вычитания в пределах 20 ..	72
Вычисления по схемам .....	73
Тесты .....	79

## 2 КЛАСС

Математические диктанты .....	88
Сложение и вычитание в пределах 100 .....	88
Цепочки примеров .....	143
Сложение и вычитание круглых чисел .....	143
Сложение и вычитание в пределах 100 .....	144
Сложение и вычитание в пределах 100 со скобками ..	145
Сложение и вычитание, умножение и деление ...	146
Столбики-цепочки .....	149
Сложение и вычитание вида $10 + 20$ , $30 - 10$ .....	149
Сложение и вычитание вида $a + 1$ , $a - 1$ .....	150
Сложение и вычитание вида $36 + 3$ , $49 - 5$ .....	151
Сложение и вычитание вида $20 + 6$ , $26 - 20$ , $34 + 20$ , $34 + 2$ , $48 - 30$ , $48 - 3$ .....	152
Вычитание вида $60 - 24$ .....	153
Сложение и вычитание вида $45 + 12$ , $45 - 12$ .....	154

Вычисления по схемам .....	155
Вычисления по схемам в пределах 100.	
Все действия с тремя числами .....	155
Вычисления по схемам в пределах 100.	
Сложение и вычитание с пятью числами .....	159
Вычисления по схемам. ....	159
Табличное умножение и деление с пятью числами ..	159
Тесты .....	161

### 3 КЛАСС

Математические диктанты .....	170
Табличное умножение и деление .....	170
Внетабличное умножение и деление .....	188
Деление с остатком .....	206
Цепочки примеров .....	221
Сложение и вычитание в пределах 100.	
Умножение и деление .....	221
Сложение и вычитание вида $239 + 1$ , $200 - 1$ .	
Умножение и деление .....	222
Сложение и вычитание. Умножение и деление вида $2 \times 40$ , $90 : 3$ , $240 : 60$ .....	223
Умножение и деление вида $17 \times 3$ , $51 : 3$ , $51 : 17$ , $126 : 14$ .....	225
Столбики-цепочки .....	227
Внетабличное умножение, деление вида $20 \times 3$ , $3 \times 20$ , $60 : 3$ , $80 : 20$ и сложение, вычитание в пределах 100 .....	227
Внетабличное умножение, деление вида $23 \times 4$ , $4 \times 23$ , $69 : 3$ , $78 : 2$ , $87 : 29$ , $66 : 22$ и сложение, вычитание в пределах 100 .....	228
Устное сложение и вычитание в пределах 1000 вида $300 + 200$ , $800 - 600$ , $300 - 60$ , $450 + 30$ , $450 - 30$ , $380 + 20$ , $620 - 200$ , $620 + 200$ .....	229
Устное сложение и вычитание в пределах 1000 вида $120 - 50$ , $70 + 80$ , $470 + 80$ , $560 - 90$ , $260 + 310$ , $670 - 140$ .....	230
Все устные вычисления в пределах 1000 .....	231
Вычисления по схемам .....	232
Вычисления по схемам в пределах 100.	
Все действия с четырьмя числами. ....	232
Вычисления по схемам в пределах 1000.	
Все действия с тремя числами .....	234

Внетабличное умножение и деление с пятью числами .....	236
Тесты .....	238

#### 4 класс

Математические диктанты .....	247
Цепочки примеров .....	289
Сложение и вычитание. Умножение и деление типа $17 \times 3$ , $51 : 3$ , $51 : 17$ , $126 : 14$ .....	289
Сложение и вычитание. Умножение и деление круглых чисел типа $170 \times 3$ , $510 : 3$ , $5100 : 170$ , $1260 : 140$ .....	292
Столбики-цепочки .....	295
Устное умножение и деление многозначных чисел на 10, 100, 1000 (без остатка) .....	295
Устное сложение и вычитание многозначных чисел (вида $8000 + 7000$ , $12\ 000 - 5000$ , $3700 + 300$ , $2500 - 200$ , $6000 - 300$ , $2500 + 3000$ , $1200 + 3400$ , $8500 - 2000$ и др.) .....	296
Устное умножение и деление многозначных чисел, оканчивающихся нулями, на однозначное число (вида $5000 \times 4$ , $20\ 000 : 4$ и др. ) .....	297
Устное умножение и деление на числа, оканчивающиеся нулями (вида $5000 \times 40$ , $20\ 000 : 40$ и др.) .....	298
Повторение. Устное умножение и деление многозначных чисел на однозначные числа и числа, оканчивающиеся нулями .....	299
Повторение. Все устные вычисления с многозначными числами .....	300
Вычисления по схемам .....	301
Тесты .....	306
Ответы .....	315
1 класс .....	315
2 класс .....	316
3 класс .....	317
4 класс .....	318

## Уважаемые взрослые!

Пособие содержит задания для отработки навыка устного счёта, основанные на авторской методике О. В. Узоровой. Материал пособия охватывает необходимый минимум содержания начального образования и распределён по классам.

В книгу вошли все основные виды заданий, необходимых для успешного закрепления материала ребёнком.

В каждом классе представлены следующие виды заданий: **математические диктанты** по всем базовым темам программы (даны в двух вариантах, к каждому диктанту дана работа над ошибками); **цепочки примеров** (в примерах со скобками учащиеся закрепляют также порядок выполнения действий); **столбики-цепочки** (все действия выполняют последовательно сверху вниз); **вычисления по схемам** — при вычислении по схемам учащиеся находят числа, с которыми надо выполнить арифметические действия, тренируются в установлении причинно-следственных связей, выборе способа решения; **тесты** — помогают проверить, как ученик усвоил пройденные темы.

В конце книги для самопроверки помещены ответы на те виды заданий, которые могут вызвать затруднения.

Пособие поможет учащимся усвоить алгоритмы счёта и отработать навык устных вычислений до автоматизма.

# 1 КЛАСС

## Математические диктанты

### Сложение и вычитание в пределах 10

#### Диктант 1

#### Вариант 1

1. К 3 прибавь 6.
2. Увеличь 4 на 4.
3. Найди сумму чисел 2 и 7.
4. 3 плюс 4.
5. Сложи числа 7 и 1.
6. Уменьши 9 на 4.
7. Уменьши 5 на 2.
8. 6 минус 3.
9. Найди разность чисел 7 и 5.
10. Из 8 вычти 2.
11. К 2 прибавь 6.
12. 9 минус 3.
13. 3 плюс 5.
14. У Ксюши 3 зелёных яблока и 4 красных яблока. Сколько у Ксюши яблок?
15. В книге было 10 картинок. Мила раскрасила 6 картинок. Сколько картинок осталось раскрасить?

## Вариант 2

1. К 4 прибавь 2.
2. Увеличь 5 на 3.
3. Найди сумму чисел 2 и 7.
4. 5 плюс 3.
5. Сложи числа 5 и 1.
6. Уменьши 8 на 3.
7. Уменьши 6 на 1.
8. 10 минус 4.
9. Найди разность чисел 5 и 1.
10. Из 7 вычти 2.
11. К 5 прибавь 4.
12. Уменьши 6 на 3.
13. Увеличь 8 на 2.
14. У Вали 4 куклы, а у Светы 2 куклы. Сколько всего кукол у девочек?
15. Было 10 яблок. Съели 8 яблок. Сколько яблок осталось?

### Работа над ошибками

1. 1) К 5 прибавь 3.  
2) К 6 прибавь 4.  
3) К 1 прибавь 5.
2. 1) Увеличь 6 на 2.  
2) Увеличь 7 на 1.  
3) Увеличь 4 на 3.
3. 1) Найди сумму чисел 3 и 1.  
2) Найди сумму чисел 4 и 2.  
3) Найди сумму чисел 6 и 3.

- 4.** 1) 2 плюс 3.  
2) 6 плюс 4.  
3) 7 плюс 2.
- 5.** 1) Сложи 6 и 1.  
2) Сложи 5 и 2.  
3) Сложи 4 и 3.
- 6.** 1) Уменьши 9 на 7.  
2) Уменьши 7 на 4.  
3) Уменьши 6 на 3.
- 7.** 1) Уменьши 7 на 2.  
2) Уменьши 8 на 3.  
3) Уменьши 10 на 8.
- 8.** 1) 6 минус 4.  
2) 10 минус 9.  
3) 9 минус 5.
- 9.** 1) Найди разность чисел 6 и 2.  
2) Найди разность чисел 4 и 1.  
3) Найди разность чисел 7 и 3.
- 10.** 1) Из 8 вычти 6.  
2) Из 7 вычти 3.  
3) Из 9 вычти 2.
- 11.** 1) К 6 прибавь 1.  
2) К 7 прибавь 3.  
3) К 8 прибавь 2.
- 12.** 1) Уменьши 9 на 6.  
2) Уменьши 6 на 5.  
3) Уменьши 4 на 3.
- 13.** 1) Увеличь 6 на 4.  
2) Увеличь 2 на 2.  
3) Увеличь 5 на 3.

**14.** 1) У Нины 2 собачки, у Риты 6 собачек. Сколько всего собачек у девочек?

2) У Марины 4 жёлтых воздушных шарика и 5 розовых. Сколько воздушных шариков у Марины?

**15.** 1) На ветке сидели 7 птичек. 3 птички улетели. Сколько птичек осталось?

2) У Серёжи 8 машинок. 2 машинки сломались. Сколько машинок осталось у Серёжи?

## **Диктант 2**

### **Вариант 1**

- 1.** Увеличь 3 на 1.
- 2.** Уменьши 6 на 2.
- 3.** Сложи 2 и 6.
- 4.** Вычти 3 из 4.
- 5.** Найди сумму чисел 1 и 7.
- 6.** Найди разность чисел 5 и 2.
- 7.** 6 плюс 3.
- 8.** 10 минус 7.
- 9.** Найди сумму чисел 4 и 2.
- 10.** Вычти 6 из 9.
- 11.** 6 плюс 1.
- 12.** Уменьши 8 на 6.
- 13.** Вычти 4 из 9.

**14.** У Оли 2 шоколадки, а у Павлика 7 шоколадок. Сколько всего шоколадок у детей?

**15.** В коробке 2 куса зелёного мела, 3 куса красного мела, а белого столько, сколько зелёного и красного мела вместе. Сколько белого мела в коробке?

### **Вариант 2**

**1.** Увеличь 5 на 2.

**2.** Уменьши 7 на 3.

**3.** Сложи 3 и 4.

**4.** Вычти 5 из 7.

**5.** Найди сумму чисел 2 и 4.

**6.** Найди разность чисел 8 и 5.

**7.** 5 плюс 4.

**8.** 8 минус 3.

**9.** Найди сумму чисел 5 и 4.

**10.** Вычти 3 из 10.

**11.** 5 плюс 3.

**12.** Уменьши 7 на 4.

**13.** Вычти 5 из 10.

**14.** У Кати 4 шоколадки, а у Дениса 6 шоколадок. Сколько всего шоколадок у детей?

**15.** В коробке 3 карандаша, 4 ручки, а фломастеров столько, сколько карандашей и ручек вместе. Сколько фломастеров в коробке?

## Работа над ошибками

1.
  - 1) Увеличь 5 на 1.
  - 2) Увеличь 6 на 3.
  - 3) Увеличь 7 на 2.
2.
  - 1) Уменьши 10 на 5.
  - 2) Уменьши 9 на 2.
  - 3) Уменьши 7 на 4.
3.
  - 1) Сложи 3 и 2.
  - 2) Сложи 4 и 3.
  - 3) Сложи 5 и 5.
4.
  - 1) Вычти 2 из 5.
  - 2) Вычти 5 из 6.
  - 3) Вычти 3 из 7.
5.
  - 1) Найди сумму чисел 2 и 4.
  - 2) Найди сумму чисел 3 и 7.
  - 3) Найди сумму чисел 1 и 2.
6.
  - 1) Найди разность чисел 7 и 2.
  - 2) Найди разность чисел 5 и 4.
  - 3) Найди разность чисел 8 и 5.
7.
  - 1) 4 плюс 2.
  - 2) 5 плюс 1.
  - 3) 3 плюс 3.
8.
  - 1) 8 минус 6.
  - 2) 9 минус 5.
  - 3) 7 минус 4.
9.
  - 1) Найди сумму чисел 7 и 3.
  - 2) Найди сумму чисел 6 и 4.
  - 3) Найди сумму чисел 8 и 6.

- 10.** 1) Вычти 3 из 7.  
2) Вычти 4 из 8.  
3) Вычти 2 из 9.
- 11.** 1) 5 плюс 3.  
2) 6 плюс 3.  
3) 7 плюс 1.
- 12.** 1) Уменьши 9 на 7.  
2) Уменьши 8 на 3.  
3) Уменьши 7 на 6.
- 13.** 1) Вычти 5 из 9.  
2) Вычти 3 из 7.  
3) Вычти 2 из 6.
- 14.** 1) У Веры 4 куклы и 5 мишек.  
Сколько игрушек у Веры?  
2) Серёжа решил 4 задачи на сложение и 2 задачи на вычитание.  
Сколько всего задач решил Серёжа?
- 15.** 1) На столе 4 блюдца и 2 глубокие тарелки, а мелких тарелок столько, сколько блюдец и глубоких тарелок вместе. Сколько мелких тарелок на столе?  
2) Стас нарисовал 3 жёлтых кружка, 6 зелёных, а синих столько, сколько жёлтых и зелёных кружков вместе. Сколько синих кружков нарисовал Стас?

## Диктант 3

### Вариант 1

1. Сложи 3 и 6.
2. Вычти 2 из 5.
3. Увеличь 4 на 3.
4. Уменьши 9 на 6.
5. Найди сумму чисел 5 и 2.
6. Найди разность чисел 9 и 4.
7. Уменьши 9 на 5.
8. Увеличь 3 на 3.
9. Найди сумму чисел 6 и 1.
10. Уменьши 7 на 6.
11. Сложи 5 и 4.
12. 7 минус 4.
13. Увеличь 1 на 6.
14. У Васи 5 солдатиков. Ему подарили ещё трёх солдатиков. Сколько солдатиков стало у Васи?
15. У Веры 5 воздушных шариков. 3 шарика лопнули. Сколько воздушных шариков осталось у Веры?

### Вариант 2

1. Сложи 4 и 5.
2. Вычти 3 из 7.
3. Увеличь 2 на 6.
4. Уменьши 10 на 8.
5. Найди сумму чисел 4 и 3.
6. Найди разность чисел 8 и 5.

7. Уменьши 7 на 6.
8. Увеличь 4 на 4.
9. Найди суммы чисел 8 и 2.
10. Уменьши 9 на 7.
11. Сложи 6 и 3.
12. 8 минус 3.
13. Увеличь 2 на 8.
14. У Коли 3 машинки. Ему подарили ещё 6 машинок. Сколько машинок стало у Коли?
15. У Максима 6 пирожков. 2 пирожка он съел. Сколько пирожков осталось у Максима?

### Работа над ошибками

1. 1) Сложи 4 и 5.  
2) Сложи 2 и 4.  
3) Сложи 1 и 3.
2. 1) Вычти 1 из 6.  
2) Вычти 3 из 7.  
3) Вычти 4 из 8.
3. 1) Увеличь 5 на 2.  
2) Увеличь 7 на 3.  
3) Увеличь 4 на 6.
4. 1) Уменьши 10 на 6.  
2) Уменьши 9 на 7.  
3) Уменьши 8 на 5.
5. 1) Найди сумму чисел 6 и 2.  
2) Найди сумму чисел 4 и 6.  
3) Найди сумму чисел 1 и 9.