

СОДЕРЖАНИЕ

О пособияи..... 2

Базовые примеры

Сложение и вычитание в пределах 20.....	3
Сложение и вычитание круглых чисел в пределах 100.....	4
Числа от 11 до 100.....	6
Примеры с именованными числами. Миллиметр. Сантиметр. Дециметр.....	7
Сложение и вычитание вида $40 + 5$, $45 - 5$, $45 - 40$	9
Примеры с именованными числами. Минута. Час.....	10
Порядок действий. Скобки.....	11
Сложение вида $36 + 2$, $36 + 20$	13
Вычитание вида $36 - 2$, $36 - 20$	14
Сложение вида $24 + 6$	16
Вычитание вида $30 - 7$	17
Вычитание вида $60 - 24$	19
Сложение вида $26 + 7$	20
Вычитание вида $35 - 7$	21
Решение уравнений.....	23
Проверка сложения и вычитания.....	24
Сложение вида $45 + 23$	25
Вычитание вида $45 - 23$	26
Сложение и вычитание вида $45 + 23$, $45 - 23$	27
Сложение вида $37 + 48$	29
Сложение вида $37 + 53$	30
Вычитание вида $52 - 24$	32
Умножение и деление на 2 и 3.....	33
Умножение и деление на 4.....	35
Умножение и деление на 5.....	36
Умножение и деление на 6.....	38
Умножение и деление на 7.....	39
Умножение и деление на 8.....	41
Умножение и деление на 9.....	43
Повторение.....	44
Подсказки. Алгоритмы счёта.....	45

Мини-тесты

Числа от 1 до 20.....	49
Десяток. Счёт десятками до 100.....	52
Числа от 11 до 100.....	55
Меры длины.....	58
Час. Минута.....	62
Периметр многоугольника.....	65
Приёмы вычислений для случаев вида $36 + 2$, $36 + 20$	68
Приёмы вычислений для случаев вида $26 + 4$, $30 - 4$	71
Приёмы вычислений для случаев вида $60 - 24$	75
Приёмы вычислений для случаев вида $26 + 7$, $35 - 7$	78
Буквенные выражения. Решение уравнений.....	81
Проверка сложения и вычитания.....	84
Письменные приёмы сложения и вычитания.....	86
Ознакомление с действием умножения.....	89
Ознакомление с действием деления.....	92
Ответы к тестам.....	96



О ПОСОБИИ

Одно из условий успешного обучения ребёнка математике в начальной школе — прочное знание приёмов базовых видов счёта и умение применять их. Эти навыки необходимо отработать до автоматизма.

В пособие вошли примеры и тесты по математике на все темы, которые изучают во 2 классе. После блока примеров приведены подсказки — алгоритмы счёта, объясняющие последовательность вычислений, а после блока тестов — ответы.

Отработка навыков счёта до автоматизма достигается благодаря выполнению разнообразных видов заданий. Задания маленького объёма не утомительны для ребёнка, он будет с удовольствием заниматься по этой книге, а родители смогут легко проверить его знания.

Такие задания и тесты также удобно использовать на уроке для мини-контрольной или в качестве дополнительного материала.

В пособии собрано максимальное количество полезных видов заданий, систематическое выполнение которых приведёт ребёнка к отличному результату.

Книга пригодится на уроках математики, для работы дома с родителями и станет незаменимым помощником для репетиторов.

БАЗОВЫЕ ПРИМЕРЫ
СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ В ПРЕДЕЛАХ 20

①

1. Реши примеры.

$$\begin{array}{lll} 6 + 6 = & 8 + 9 = & 16 - 9 = \\ 16 - 8 = & 8 + 4 = & 6 + 9 = \end{array}$$

2. Вставь пропущенное число, чтобы равенства стали верными.

$$\begin{array}{l} 17 - 9 = \dots = 16 - \dots = \dots - 4 \\ 6 + 7 = \dots = 8 + \dots = \dots + 4 \\ 8 + 6 = \dots = 7 + \dots = \dots + 9 \\ 13 - 5 = \dots = 14 - \dots = \dots - 3 \end{array}$$

3. Сравни выражения. Поставь знак $<$, $>$ или $=$.

$$\begin{array}{lll} 11 - 3 \dots 14 - 8 & 14 - 9 \dots 12 - 6 \\ 9 + 5 \dots 6 + 6 & 5 + 7 \dots 9 + 8 \end{array}$$

②

1. Исправь ошибки в примерах.

$$\begin{array}{lll} 13 - 8 = 5 & 11 - 7 = 5 & 7 + 5 = 13 \\ 9 + 3 = 12 & 15 - 9 = 4 & 15 - 9 = 6 \end{array}$$

2. Вставь пропущенное число, чтобы равенства стали верными.

$$\begin{array}{l} 16 - 9 = \dots = 12 - \dots = \dots - 6 \\ 5 + 9 = \dots = 8 + \dots = \dots + 7 \\ 5 + 7 = \dots = 9 + \dots = \dots + 4 \\ 16 - 8 = \dots = 11 - \dots = \dots - 7 \end{array}$$

3. Подчеркни верные неравенства.

$$\begin{array}{ll} 15 - 9 < 12 - 3 & 14 - 8 < 3 + 9 \\ 9 + 5 > 7 + 6 & 12 - 4 > 5 + 9 \end{array}$$

③

1. Подчеркни пример с ответом меньше 9.

$$\begin{array}{lll} 3 + 8 = & 19 - 8 = & 16 - 9 = \\ 15 - 6 = & 8 + 4 = & 6 + 9 = \end{array}$$

2. Вставь пропущенное число, чтобы равенства стали верными.

$$11 - 2 = \dots = 15 - \dots = \dots - 3$$

$$4 + 7 = \dots = 9 + \dots = \dots + 8$$

$$8 + 5 = \dots = 4 + \dots = \dots + 7$$

$$18 - 9 = \dots = 11 - \dots = \dots - 4$$

3. Сравни выражения. Поставь знак $<$, $>$ или $=$.

$$9 + 6 \dots 7 + 7 \qquad 5 + 8 \dots 12 - 5$$

$$12 - 5 \dots 11 - 4 \qquad 14 - 7 \dots 7 + 6$$

④ 1. Подчеркни верные равенства. Исправь ошибки в ответах.

$$7 + 8 = 15$$

$$9 + 7 = 16$$

$$14 - 7 = 8$$

$$13 - 7 = 6$$

$$8 + 6 = 14$$

$$12 - 6 = 9$$

2. Вставь пропущенное число, чтобы равенства стали верными.

$$16 - 9 = \dots = 12 - \dots = \dots - 6$$

$$5 + 9 = \dots = 8 + \dots = \dots + 7$$

$$5 + 7 = \dots = 9 + \dots = \dots + 4$$

$$16 - 8 = \dots = 11 - \dots = \dots - 7$$

3. Сравни выражения. Поставь знак $<$, $>$ или $=$.

$$8 + 9 \dots 12 - 4$$

$$9 + 4 \dots 8 + 7$$

$$7 + 9 \dots 8 + 5$$

$$11 - 8 \dots 14 - 6$$

СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ КРУГЛЫХ ЧИСЕЛ В ПРЕДЕЛАХ 100

① 1. Реши примеры.

$$100 - 60 =$$

$$90 - 10 =$$

$$100 - 50 =$$

$$50 + 30 =$$

$$100 - 10 =$$

$$10 + 40 =$$

2. Вставь пропущенное число.

$$\dots - 10 = 90$$

$$90 - \dots = 10$$

$$\dots - 20 = 80$$

$$10 + \dots = 100$$

$$\dots + 40 = 90$$

$$70 - \dots = 50$$

3. Сравни выражения. Поставь знак $<$, $>$ или $=$.

$$\begin{array}{ll} 40 - 30 \dots 10 + 50 & 80 - 20 \dots 30 + 30 \\ 20 + 60 \dots 80 - 60 & 50 + 40 \dots 100 - 20 \\ 70 - 50 \dots 10 + 60 & 60 - 50 \dots 30 - 10 \end{array}$$

2 1. Подчеркни верные равенства. Исправь ошибки в ответах.

$$\begin{array}{lll} 100 - 50 = 50 & 30 + 70 = 100 & 60 + 20 = 80 \\ 10 + 40 = 50 & 60 - 40 = 30 & 50 - 40 = 20 \end{array}$$

2. Вставь пропущенное число.

$$\begin{array}{lll} 100 - \dots = 50 & \dots + 50 = 90 & 50 - \dots = 10 \\ \dots + 40 = 60 & \dots - 70 = 10 & 90 - \dots = 20 \end{array}$$

3. Подчеркни верные неравенства.

$$\begin{array}{ll} 20 + 20 = 70 - 30 & 80 - 30 < 20 + 40 \\ 80 - 10 > 70 + 20 & 60 - 30 > 70 - 50 \end{array}$$

3 1. Реши примеры.

$$\begin{array}{ll} 100 - 10 - 20 = & 30 + 70 - 60 = \\ 30 + 40 + 30 = & 60 - 40 + 70 = \\ 80 - 60 - 10 = & 60 + 20 - 30 = \end{array}$$

2. Вставь пропущенное число, чтобы равенства стали верными.

$$\begin{array}{lll} \dots - 50 = 30 & \dots + 60 = 70 & 40 + \dots = 80 \\ 60 - \dots = 30 & \dots + 80 = 100 & 60 - \dots = 30 \end{array}$$

3. Сравни выражения. Поставь знак $<$, $>$ или $=$.

$$\begin{array}{ll} 50 - 30 \dots 70 - 40 & 20 + 80 \dots 20 + 50 \\ 20 + 40 \dots 70 - 60 & 90 - 30 \dots 70 - 50 \end{array}$$

4 1. Подчеркни верные равенства. Исправь ошибки в ответах.

$$\begin{array}{lll} 80 - 60 = 20 & 10 + 10 = 20 & 20 + 40 = 50 \\ 100 - 40 = 60 & 90 - 30 = 70 & 70 - 60 = 10 \end{array}$$

2. Вставь пропущенное число.

$$\begin{array}{lll} 60 + \dots < 100 & \dots - 20 < 80 & 50 - \dots > 20 \\ 90 - \dots = 10 & 20 + \dots = 80 & \dots + 50 = 90 \end{array}$$

3. Сравни выражения. Поставь знак $<$, $>$ или $=$.

$20 + 70 \dots 20 + 20$

$80 - 10 \dots 70 - 30$

$90 - 30 \dots 10 + 60$

$40 + 40 \dots 60 - 30$

ЧИСЛА ОТ 11 ДО 100

①

1. Напиши соседей каждого числа.

..., 43, ...

..., 90, ...

..., 24, ...

..., 70, ...

..., 50, ...

..., 83, ...

2. Сколько в числе десятков и единиц?

$27 = \dots \text{ дес. } \dots \text{ ед.}$

$39 = \dots \text{ дес. } \dots \text{ ед.}$

$53 = \dots \text{ дес. } \dots \text{ ед.}$

$64 = \dots \text{ дес. } \dots \text{ ед.}$

3. Сравни числа.

$32 \dots 37$

$94 \dots 59$

$36 \dots 51$

$54 \dots 40$

$67 \dots 82$

$26 \dots 46$

②

1. Напиши соседей каждого числа.

..., 30, ...

..., 99, ...

..., 79, ...

..., 59, ...

..., 88, ...

..., 98, ...

2. Сколько в числе десятков и единиц?

$72 = \dots \text{ дес. } \dots \text{ ед.}$

$95 = \dots \text{ дес. } \dots \text{ ед.}$

$37 = \dots \text{ дес. } \dots \text{ ед.}$

$49 = \dots \text{ дес. } \dots \text{ ед.}$

3. Реши примеры.

$90 - 1 =$

$60 - 1 =$

$36 - 1 =$

$84 + 1 =$

$32 + 1 =$

$50 - 1 =$

③

1. Запиши число.

$10 \text{ дес.} = \dots$

$2 \text{ дес. } 5 \text{ ед.} = \dots$

$3 \text{ дес. } 5 \text{ ед.} = \dots$

$4 \text{ дес. } 6 \text{ ед.} = \dots$

2. Сколько в числе десятков и единиц?

$47 = \dots \text{ дес. } \dots \text{ ед.}$

$59 = \dots \text{ дес. } \dots \text{ ед.}$

$73 = \dots \text{ дес. } \dots \text{ ед.}$

$82 = \dots \text{ дес. } \dots \text{ ед.}$

3. Сравни числа.

$71 \dots 84$

$99 \dots 9$

$54 \dots 40$

$59 \dots 60$

$32 \dots 37$

$94 \dots 59$

4

1. Запиши число.

$7 \text{ дес. } 3 \text{ ед.} = \dots$

$4 \text{ дес. } 7 \text{ ед.} = \dots$

$6 \text{ дес. } 8 \text{ ед.} = \dots$

$6 \text{ дес.} = \dots$

2. Представь числа в виде суммы разрядных слагаемых.

$31 = \dots + \dots$

$68 = \dots + \dots$

$86 = \dots + \dots$

$71 = \dots + \dots$

3. Реши примеры.

$40 - 1 =$

$86 + 1 =$

$90 - 1 =$

$100 - 1 =$

$58 + 1 =$

$91 - 1 =$

**ПРИМЕРЫ С ИМЕНОВАННЫМИ ЧИСЛАМИ.
МИЛЛИМЕТР. САНТИМЕТР. ДЕЦИМЕТР**

1

1. Вырази в других единицах измерения.

$5 \text{ дм } 3 \text{ см} = \dots \text{ см}$

$82 \text{ мм} = \dots \text{ см } \dots \text{ мм}$

$7 \text{ м } 60 \text{ см} = \dots \text{ дм}$

$69 \text{ см} = \dots \text{ дм } \dots \text{ см}$

2. Выполни действия.

$10 \text{ см} + 10 \text{ мм} =$

$1 \text{ дм} + 3 \text{ см} =$

$1 \text{ дм} - 2 \text{ см} =$

$1 \text{ см} - 1 \text{ мм} =$

3. Сравни. Поставь знак $<$, $>$ или $=$.

$72 \text{ дм} \dots 72 \text{ м}$

$5 \text{ см } 4 \text{ мм} \dots 60 \text{ мм}$

$9 \text{ дм } 80 \text{ мм} \dots 98 \text{ см}$

$90 \text{ см} \dots 1 \text{ м}$

2

1. Вырази в других единицах измерения.

$38 \text{ см} = \dots \text{ дм } \dots \text{ см}$

$49 \text{ мм} = \dots \text{ см } \dots \text{ мм}$

$2 \text{ дм } 1 \text{ см} = \dots \text{ см}$

$6 \text{ м } 40 \text{ см} = \dots \text{ дм}$

5 9 1 4 3 5 6 8 4 9

2. Выполни действия.

$8 \text{ см} + 2 \text{ см} =$

$6 \text{ дм} + 8 \text{ см} =$

$8 \text{ мм} + 6 \text{ мм} =$

$1 \text{ см} + 40 \text{ мм} =$

3. Подчеркни верные равенства. Исправь ошибки в ответах.

$2 \text{ см} - 1 \text{ мм} = 19 \text{ мм}$

$1 \text{ см} + 60 \text{ мм} = 70 \text{ мм}$

$1 \text{ м} - 8 \text{ дм} = 2 \text{ м}$

$1 \text{ м} + 5 \text{ дм} = 6 \text{ дм}$

3

1. Вырази в других единицах измерения.

$2 \text{ дм } 90 \text{ мм} = \dots \text{ см}$

$8 \text{ м } 70 \text{ см} = \dots \text{ дм}$

$6 \text{ см } 5 \text{ мм} = \dots \text{ мм}$

$4 \text{ м } 3 \text{ дм} = \dots \text{ дм}$

2. Выполни действия.

$7 \text{ мм} + 5 \text{ мм} =$

$1 \text{ см} + 50 \text{ мм} =$

$4 \text{ дм} + 9 \text{ дм} =$

$8 \text{ см} + 2 \text{ см} =$

3. Сравни выражения. Поставь знак $<$, $>$ или $=$.

$8 \text{ м} + 7 \text{ м} \dots 13 \text{ м} - 6 \text{ м}$

$1 \text{ м} + 2 \text{ дм} \dots 1 \text{ м} - 1 \text{ дм}$

$2 \text{ м} - 1 \text{ дм} \dots 1 \text{ м} - 8 \text{ дм}$

$1 \text{ м} + 60 \text{ дм} \dots 1 \text{ м} + 5 \text{ дм}$

4

1. Вырази в других единицах измерения.

$24 \text{ дм} = \dots \text{ м} \dots \text{ дм}$

$2 \text{ см} = \dots \text{ мм}$

$89 \text{ см} = \dots \text{ дм} \dots \text{ см}$

$52 \text{ дм} = \dots \text{ м} \dots \text{ см}$

2. Выполни действия.

$5 \text{ дм} + 7 \text{ дм} =$

$1 \text{ см} + 40 \text{ мм} =$

$1 \text{ дм} + 30 \text{ см} =$

$1 \text{ м} - 1 \text{ дм} =$

3. Сравни выражения. Поставь знак $<$, $>$ или $=$.

$14 \text{ м} - 7 \text{ м} \dots 1 \text{ м} + 3 \text{ дм}$

$1 \text{ м} - 2 \text{ дм} \dots 5 \text{ м} - 3 \text{ м}$

$6 \text{ см} - 10 \text{ мм} \dots 1 \text{ см} + 80 \text{ мм}$

$7 \text{ дм} + 6 \text{ дм} \dots 1 \text{ дм} + 5 \text{ см}$

8

\times 9 6 2 5 8 4 8 $>$

СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ ВИДА

$40 + 5$, $45 - 5$, $45 - 40$

①

1. Реши примеры.

$$65 - 60 = \quad 90 + 7 = \quad 32 - 2 =$$

$$78 - 8 = \quad 83 - 80 = \quad 99 - 90 =$$

2. Вставь пропущенное число.

$$65 - \dots = 60 \quad \dots - 4 = 70 \quad 78 - \dots = 70$$

$$\dots + 4 = 44 \quad \dots - 90 = 1 \quad \dots - 40 = 5$$

3. Сравни выражения. Поставь знак $<$, $>$ или $=$.

$$20 + 4 \dots 52 - 50 \quad 81 - 1 \dots 80 + 6$$

$$45 - 5 \dots 90 + 3 \quad 89 - 9 \dots 88 - 8$$

②

1. Подчеркни верные равенства. Исправь ошибки в ответах.

$$90 + 6 = 96 \quad 66 - 60 = 10 \quad 75 - 5 = 50$$

$$41 - 40 = 1 \quad 20 + 4 = 24 \quad 43 - 40 = 3$$

2. Вставь пропущенное число.

$$76 - \dots = 6 \quad 82 - \dots = 2 \quad \dots - 8 = 30$$

$$53 - \dots = 3 \quad \dots - 20 = 9 \quad 69 - \dots = 9$$

3. Разности каких чисел меньше 10?

$$60 + 4 \quad 24 - 4 \quad 58 - 50$$

$$67 - 60 \quad 45 - 5 \quad 87 - 7$$

③

1. Реши примеры.

$$53 - 50 = \quad 35 - 5 = \quad 34 - 4 =$$

$$40 + 5 = \quad 20 + 5 = \quad 51 - 50 =$$

2. Вставь пропущенное число.

$$\dots - 5 = 90 \quad \dots + 7 = 37 \quad 39 - \dots = 9$$

$$\dots + 6 = 76 \quad 20 + \dots = 26 \quad 77 - \dots = 7$$

3. Суммы каких чисел больше 50?

$$80 + 7 \quad 88 - 80 \quad 30 + 6$$

$$96 - 6 \quad 60 + 9 \quad 70 + 6$$

4

1. Подчеркни неверное равенство.

$$95 - 90 = 5 \quad 75 - 70 = 70 \quad 64 - 60 = 4$$

$$60 + 9 = 69 \quad 20 + 8 = 28 \quad 80 + 6 = 86$$

2. Вставь пропущенное число.

$$\dots - 60 = 5 \quad \dots + 8 = 98 \quad 32 - \dots = 2$$

$$78 - \dots = 70 \quad 83 - \dots = 3 \quad \dots + 6 = 76$$

3. Сравни выражения. Поставь знак $<$, $>$ или $=$.

$$43 - 40 \dots 30 + 6 \quad 98 - 90 \dots 52 - 50$$

$$27 - 7 \dots 60 + 7 \quad 90 + 6 \dots 89 - 9$$

ПРИМЕРЫ С ИМЕНОВАННЫМИ ЧИСЛАМИ. МИНУТА. ЧАС

1

1. Сравни.

$$54 \text{ мин} \dots 58 \text{ мин} \quad 4 \text{ ч} \dots 40 \text{ мин}$$

$$24 \text{ мин} \dots 42 \text{ мин} \quad 1 \text{ ч} \dots 60 \text{ мин}$$

2. Вырази в других единицах измерения.

$$1 \text{ ч} \ 2 \text{ мин} = \dots \text{ мин} \quad 1 \text{ ч} \ 3 \text{ мин} = \dots \text{ мин}$$

$$1 \text{ ч} \ 20 \text{ мин} = \dots \text{ мин} \quad 68 \text{ мин} = \dots \text{ ч} \ \dots \text{ мин}$$

3. Подчеркни неверные неравенства.

$$1 \text{ ч} \ 20 \text{ мин} > 1 \text{ ч} \ 5 \text{ мин}$$

$$1 \text{ ч} \ 26 \text{ мин} > 1 \text{ ч} \ 30 \text{ мин}$$

$$69 \text{ мин} < 1 \text{ ч} \ 7 \text{ мин}$$

$$1 \text{ ч} \ 30 \text{ мин} = 80 \text{ мин}$$

2

1. Сравни.

$$32 \text{ мин} \dots 35 \text{ мин} \quad 20 \text{ ч} \dots 21 \text{ ч}$$

$$10 \text{ ч} \dots 10 \text{ мин} \quad 60 \text{ мин} \dots 60 \text{ ч}$$

2. Вырази в других единицах измерения.

$$1 \text{ ч} \ 4 \text{ мин} = \dots \text{ мин} \quad 70 \text{ мин} = \dots \text{ ч} \ \dots \text{ мин}$$

$$1 \text{ ч} \ 40 \text{ мин} = \dots \text{ мин} \quad 1 \text{ ч} \ 5 \text{ мин} = \dots \text{ мин}$$