



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 по математике на все темы, которые изучают в 3 классе.

Для каждой темы даны четыре блока заданий по три различных мини-задания в каждом. Отработка навыков счёта до автоматизма достигается благодаря выполнению разнообразных видов заданий. В конце книги приведены подсказки — алгоритмы счёта, объясняющие последовательность вычислений.

Задания маленького объёма не утомительны для ребёнка, он будет с удовольствием заниматься по этой книге, а родители смогут легко проверить его знания. Такие задания 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.



СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ В ПРЕДЕЛАХ 100

①

1. Реши примеры.

$90 + 6 =$ $66 - 60 =$ $58 + 5 =$

$41 - 40 =$ $27 - 7 =$ $43 - 7 =$

2. Вставь пропущенное число.

$40 + \dots = 44$ $77 - \dots = 70$ $\dots - 4 = 30$

$78 - \dots = 72$ $\dots - 70 = 29$ $\dots - 20 = 17$

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

$80 - 9 \dots 22 + 60$ $77 - 9 \dots 57 + 5$

$86 + 3 \dots 59 + 30$ $84 - 7 \dots 66 + 6$

②

1. Исправь ошибки в ответах.

$70 - 16 = 54$ $70 - 31 = 39$ $80 - 47 = 42$

$54 - 8 = 44$ $86 - 8 = 67$ $36 - 7 = 29$

2. Вставь пропущенное число.

$84 + \dots = 91$ $\dots + 6 = 51$ $43 + 9 > \dots$

$65 - 20 < \dots$ $\dots - 2 = 35$ $94 - 3 = 91$

3. Подчеркни верные выражения.

$82 - 4 > 69 + 6$ $92 - 6 > 77 + 9$

$57 + 4 > 70 - 4$ $68 + 4 = 78 - 5$

③

1. Исправь ошибки в ответах.

$45 + 5 = 50$ $88 - 50 = 38$ $18 + 70 = 88$

$34 + 6 = 50$ $21 + 9 = 30$ $38 + 2 = 41$

2. Вставь пропущенное число, чтобы равенства стали верными.

$60 - 25 = 78 - \dots$ $60 - 27 = 89 - \dots$

$68 + 20 = 90 - \dots$ $27 + 60 = 25 + \dots$

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

$$68 + 16 \dots 36 - 18 \qquad 41 - 14 \dots 69 + 25$$

$$97 - 59 \dots 91 - 65 \qquad 78 + 18 \dots 82 - 45$$

4 1. Реши примеры.

$$39 + 15 + 20 =$$

$$34 + 59 - 30 =$$

$$57 - 32 + 23 =$$

$$79 - 24 + 15 =$$

$$79 - 25 + 40 =$$

$$59 + 32 - 21 =$$

2. Реши уравнения.

$$x - 19 = 18 \quad \underline{\hspace{10em}}$$

$$38 + b = 26 \quad \underline{\hspace{10em}}$$

3. Подчеркни неверные неравенства.

$$98 - 29 > 92 - 36$$

$$58 + 15 < 55 + 26$$

$$21 - 13 > 95 - 38$$

$$57 + 37 < 93 - 45$$

ТАБЛИЧНОЕ УМНОЖЕНИЕ И ДЕЛЕНИЕ

1 1. Реши примеры.

$$8 \cdot 4 =$$

$$35 : 5 =$$

$$4 \cdot 3 =$$

$$24 : 6 =$$

$$2 \cdot 8 =$$

$$32 : 4 =$$

2. Вставь пропущенное число.

$$6 \cdot \dots = 12$$

$$\dots : 7 = 4$$

$$5 \cdot \dots = 40$$

$$6 \cdot \dots = 30$$

$$\dots : 3 = 3$$

$$8 \cdot \dots = 64$$

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

$$9 \cdot 5 \dots 45 : 9$$

$$9 : 9 \dots 18 : 9$$

$$72 : 9 \dots 45 : 5$$

$$9 \cdot 9 \dots 9 \cdot 7$$

2 1. Исправь ошибки в ответах.

$$9 \cdot 9 = 81$$

$$3 \cdot 5 = 16$$

$$14 : 7 = 2$$

$$9 \cdot 7 = 21$$

$$20 : 5 = 4$$

$$3 \cdot 4 = 13$$

7 2 8 1 9 4 0 3 2 5

2. Вставь пропущенные числа, чтобы равенства стали верными.

$$48 : 8 = \dots = 36 : \dots = \dots \cdot 3$$

$$3 \cdot 2 = \dots = 42 : \dots = \dots \cdot 1$$

$$7 \cdot 9 = \dots = 32 + \dots = \dots \cdot 7$$

$$40 : 8 = \dots = 25 : \dots = \dots : 6$$

3. Подчеркни неверные неравенства.

$$45 : 9 > 18 : 2 \qquad 9 \cdot 9 > 9 \cdot 3$$

$$36 : 9 > 54 : 6 \qquad 9 \cdot 7 > 7 \cdot 9$$

3

1. Реши примеры.

$$72 : 8 \cdot 5 = \qquad 5 \cdot 7 - 18 = \qquad 27 : 9 \cdot 7 =$$

$$7 \cdot 7 + 40 = \qquad 56 : 7 \cdot 9 = \qquad 54 : 9 \cdot 6 =$$

2. Реши уравнения.

$$x \cdot 3 = 18 \quad \underline{\hspace{10em}}$$

$$40 : a = 8 \quad \underline{\hspace{10em}}$$

3. Вычисли значение выражений.

$$(82 - 74) : 2 \cdot 7 + 7 \cdot 4 - 19 + (63 - 27) : 4 =$$

$$(91 - 83) \cdot 3 : 4 + 12 : 6 =$$

4

1. Подчеркни примеры, в которых частное больше 6.

$$72 : 9 = \qquad 8 \cdot 8 = \qquad 42 : 7 =$$

$$6 \cdot 3 = \qquad 40 : 5 = \qquad 3 \cdot 6 =$$

2. Вставь пропущенные числа, чтобы равенства стали верными.

$$72 : 9 = \dots = 2 \cdot \dots = \dots : 7$$

$$6 \cdot 7 = \dots = 50 - \dots = \dots \cdot 6$$

$$7 \cdot 9 = \dots = 40 + \dots = \dots \cdot 7$$

$$30 : 6 = \dots = 25 : \dots = \dots : 2$$

3. Вычисли значение выражений.

$$42 : 6 + (19 + 6) : 5 - 6 \cdot 2 =$$

$$(27 - 19) \cdot 4 + 18 : 3 + (8 + 27) : 5 - 17 =$$

НАХОЖДЕНИЕ ДОЛИ ЧИСЛА

①

1. Запиши дроби в порядке возрастания.

$$\frac{4}{9}, \frac{5}{9}, \frac{1}{9}, \frac{7}{9}, \frac{3}{9}$$

2. Сравни дроби.

$$\frac{3}{7} \dots \frac{4}{7}$$

$$\frac{2}{4} \dots \frac{1}{4}$$

$$\frac{3}{6} \dots \frac{5}{6}$$

$$\frac{1}{8} \dots \frac{2}{8}$$

$$\frac{7}{10} \dots \frac{9}{10}$$

$$\frac{3}{9} \dots \frac{5}{9}$$

3. Найди долю числа.

$$\frac{1}{5} \text{ от числа } 20 \text{ _____}$$

$$\frac{1}{7} \text{ от числа } 49 \text{ _____}$$

$$\frac{1}{3} \text{ от числа } 18 \text{ _____}$$

$$\frac{1}{8} \text{ от числа } 56 \text{ _____}$$

②

1. Запиши дроби в порядке убывания.

$$\frac{7}{8}, \frac{3}{8}, \frac{2}{8}, \frac{4}{8}, \frac{6}{8}$$

2. Сравни дроби.

$$\frac{2}{5} \dots \frac{4}{5}$$

$$\frac{1}{3} \dots \frac{2}{3}$$

$$\frac{7}{9} \dots \frac{5}{9}$$

$$\frac{3}{7} \dots \frac{2}{7}$$

$$\frac{8}{10} \dots \frac{6}{10}$$

$$\frac{4}{8} \dots \frac{3}{8}$$

3. Найди долю числа.

$\frac{1}{5}$ от числа 45 _____ $\frac{1}{9}$ от числа 54 _____

$\frac{1}{8}$ от числа 32 _____ $\frac{1}{4}$ от числа 28 _____

3 1. Запиши частное в виде дроби.

5 : 8

6 : 9

7 : 9

2 : 3

4 : 7

5 : 5

2. Сравни дроби.

$\frac{1}{8} \dots \frac{2}{8}$

$\frac{4}{5} \dots \frac{2}{5}$

$\frac{3}{7} \dots \frac{2}{7}$

$\frac{4}{6} \dots \frac{5}{6}$

$\frac{7}{10} \dots \frac{9}{10}$

$\frac{1}{3} \dots \frac{2}{3}$

3. Найди долю числа.

$\frac{1}{3}$ от числа 21 _____ $\frac{1}{7}$ от числа 14 _____

$\frac{1}{5}$ от числа 15 _____ $\frac{1}{6}$ от числа 42 _____

4 1. Запиши частное в виде дроби.

3 : 4 _____

5 : 8 _____

5 : 6 _____

2 : 7 _____

4 : 7 _____

8 : 9 _____

2. Сравни дроби.

$\frac{8}{9} \dots \frac{3}{9}$

$\frac{6}{7} \dots \frac{2}{7}$

$\frac{4}{5} \dots \frac{3}{5}$

$\frac{3}{4} \dots \frac{1}{4}$

$\frac{1}{3} \dots \frac{2}{3}$

$\frac{7}{8} \dots \frac{4}{8}$