



СОДЕРЖАНИЕ

О ПОСОБИИ	2
НУМЕРАЦИЯ МНОГОЗНАЧНЫХ ЧИСЕЛ	3
СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ ВИДА $542999+1$, $930300-1$	4
УВЕЛИЧЕНИЕ И УМЕНЬШЕНИЕ ЧИСЛА В 10, 100, 1000 РАЗ	5
ПРИМЕРЫ С ИМЕНОВАННЫМИ ЧИСЛАМИ. ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ ДЛИНЫ И ПЛОЩАДИ	6
ПРИМЕРЫ С ИМЕНОВАННЫМИ ЧИСЛАМИ. ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ МАССЫ И ВРЕМЕНИ	7
СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ МНОГОЗНАЧНЫХ ЧИСЕЛ	8
ВЫЧИТАНИЕ МНОГОЗНАЧНЫХ ЧИСЕЛ ВИДА $5000-794$, $40100-28098$	11
УМНОЖЕНИЕ МНОГОЗНАЧНОГО ЧИСЛА НА ОДНОЗНАЧНОЕ ЧИСЛО	14
УМНОЖЕНИЕ ВИДА $7009 \cdot 6$	15
УМНОЖЕНИЕ ЧИСЕЛ, КОТОРЫЕ ЗАКАНЧИВАЮТСЯ НУЛЯМИ, НА ОДНОЗНАЧНОЕ ЧИСЛО	17
ДЕЛЕНИЕ МНОГОЗНАЧНЫХ ЧИСЕЛ НА ОДНОЗНАЧНОЕ ЧИСЛО	19
УМНОЖЕНИЕ МНОГОЗНАЧНЫХ ЧИСЕЛ, ОКАНЧИВАЮЩИХСЯ НУЛЯМИ	21
ДЕЛЕНИЕ НА ЧИСЛА, ОКАНЧИВАЮЩИЕСЯ НУЛЯМИ	24
ДЕЛЕНИЕ С ОСТАТКОМ НА 10, 100, 1000	27
ПИСЬМЕННОЕ УМНОЖЕНИЕ НА ДВУЗНАЧНОЕ ЧИСЛО	28
УМНОЖЕНИЕ НА ТРЁХЗНАЧНОЕ ЧИСЛО	30
УМНОЖЕНИЕ НА ТРЁХЗНАЧНОЕ ЧИСЛО С ЧИСЛОМ НУЛЬ В НЕКОТОРЫХ РАЗРЯДАХ	33
ПИСЬМЕННОЕ ДЕЛЕНИЕ НА ДВУЗНАЧНОЕ ЧИСЛО	35
ДЕЛЕНИЕ НА ДВУЗНАЧНОЕ ЧИСЛО С ОСТАТКОМ	37
ДЕЛЕНИЕ МНОГОЗНАЧНОГО ЧИСЛА НА ТРЁХЗНАЧНОЕ	39
ДРОБИ	41
ПОДСКАЗКИ. АЛГОРИТМЫ СЧЁТА	42

A decorative border surrounds the page, featuring various numbers and symbols. At the top, there is a row of numbers: 5, 9, 1, 4, 3, 5, 6, 8, 4, 9. On the left side, there is a vertical column of numbers: 6, 0, 1, 2, 3, 6, 1, 0, 3, 6. At the bottom, there is a row of numbers and symbols: 2 (circled), 7, 9, 6, 2, 5, 8, 4, 8, 7.

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 4 классе.

Для каждой темы даны четыре (или три) 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.

НУМЕРАЦИЯ МНОГОЗНАЧНЫХ ЧИСЕЛ

- ① 1. Запиши число шестьсот шестьдесят тысяч пятьсот семь. _____
2. Запиши числа, которые расположены между числами 100297 и 100305. _____
3. Сравни числа. Поставь знак $<$, $>$ или $=$.
970100 ... 900700 4789785 ... 589348
- ② 1. Запиши число один миллион восемьсот два.

2. Запиши числа, которые расположены между числами 567401 и 567390. _____
3. Напиши последующие числа для чисел:
600999999 _____ 750099099 _____
- ③ 1. Запиши число в виде суммы разрядных слагаемых.
258090 = _____
2. Напиши соседние числа для каждого числа.
3601099 _____ 685000 _____
3. Запиши число, в котором 4 единицы 5 разряда,
3 единицы 2 разряда.

- ④ 1. Запиши число в виде суммы разрядных слагаемых.
908003 = _____
2. Напиши соседние числа для каждого числа.
320900999 _____ 8002000 _____
3. Запиши число, в котором восемьдесят семь единиц II класса, четыреста одна единица I класса.

СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ ВИДА
542999 + 1, 930300 - 1

1

1. Реши примеры.

$400000 - 1 = \underline{\hspace{2cm}}$ $25969 + 1 = \underline{\hspace{2cm}}$

2. Вставь пропущенное число.

$\underline{\hspace{2cm}} + 1 = 32800$ $\underline{\hspace{2cm}} - 1 = 239999$

3. Вычисли.

$100000 + 40000 + 600 = \underline{\hspace{2cm}}$

2

1. Реши примеры.

$609000 - 1 = \underline{\hspace{2cm}}$ $915999 + 1 = \underline{\hspace{2cm}}$

2. Вставь пропущенное число.

$\underline{\hspace{2cm}} - 1 = 702099$ $\underline{\hspace{2cm}} - 1 = 1246799$

3. Вычисли.

$90000000 + 400000 + 500 = \underline{\hspace{2cm}}$

3

1. Реши примеры.

$329999 + 1 = \underline{\hspace{2cm}}$ $540000 - 1 = \underline{\hspace{2cm}}$

2. Вычисли.

$900000 + 8000 + 800 = \underline{\hspace{2cm}}$

3. Разность каких чисел больше? Поставь знак.

$250700 - 50000 \dots 388000 - 80000$

4

1. Реши примеры.

$859099 + 1 = \underline{\hspace{2cm}}$ $26600 - 1 = \underline{\hspace{2cm}}$

2. Вставь пропущенное число.

$\underline{\hspace{2cm}} - 1 = 799999$ $\underline{\hspace{2cm}} - 1 = 103199$

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

$800000 - 1 \dots 786999 + 1$

УВЕЛИЧЕНИЕ И УМЕНЬШЕНИЕ ЧИСЛА В 10, 100, 1000 РАЗ

- ① 1. Реши примеры.
 $400 \cdot 100 = \underline{\quad}$ $400 \cdot 10 = \underline{\quad}$ $800000 : 1000 = \underline{\quad}$
2. Вставь пропущенное число.
 $300 \cdot \underline{\quad} = 30000$ $800000 : \underline{\quad} = 80000$
3. Сравни выражения. Поставь знак $<$, $>$ или $=$.
 $900000 : 100 \dots 90 \cdot 1000$
 $500000 : 10000 \dots 2500 \cdot 100$
- ② 1. Исправь ошибки в ответах.
 $600000 : 10 = 60000$ $2000 \cdot 10 = 200000$ $400000 : 10000 = 4$
2. Вычисли.
 $900000 : 100000 \cdot 1000 + 200 = \underline{\hspace{10em}}$
3. Подчеркни наибольшее произведение.
 $80 \cdot 100$ $400 \cdot 1000$ $1000 \cdot 30$
- ③ 1. Реши примеры.
 $600000 : 1000 = \underline{\quad}$ $4000 \cdot 100 = \underline{\quad}$ $200 \cdot 1000 = \underline{\quad}$
2. Вычисли.
 $(800000 : 100 + 300 \cdot 10 + 5000) : 1000 = \underline{\hspace{10em}}$
3. Какое частное больше? Поставь знак.
 $400000 : 10 \dots 400000 : 100$ $50000 : 100 \dots 600000 : 1000$
- ④ 1. Реши примеры.
 $800000 : 1000 = \underline{\hspace{10em}}$ $300 \cdot 1000 = \underline{\hspace{10em}}$
2. Вставь пропущенное число.
 $900000 : \underline{\quad} = 900$ $1000 \cdot \underline{\quad} = 200000$
3. Сравни выражения. Поставь знак $<$, $>$ или $=$.
 $1000 \cdot 2000 \dots 30 \cdot 10000$ $900000 : 10 \dots 70 \cdot 10000$

**ПРИМЕРЫ С ИМЕНОВАННЫМИ ЧИСЛАМИ.
ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ ДЛИНЫ И ПЛОЩАДИ**

① 1. Вырази в сантиметрах.

25000 мм = _____ 2 дм 30 мм = _____

2. Вырази в миллиметрах.

9 дм 4 мм = _____ 6 м 46 см = _____

3. Вырази в других единицах измерения.

7156 мм = ... м ... мм 9030 мм = ... м ... мм

② 1. Вырази в метрах.

80 дм = _____ 54 км 80 м = _____

2. Вырази в миллиметрах.

7 см 4 мм = _____ 2 дм 5 см 6 мм = _____

3. Вырази в других единицах измерения.

527 см = ... дм ... см 730 см = ... дм ... см

③ 1. Вырази в других единицах измерения.

364 см² = ... дм² ... см² 4208 дм² = ... м² ... дм²

2. Вырази в других единицах измерения.

2 а 65 м² = ... м² 5 га = ... а 554 м² = ... а ... м²

3. Вычисли, ответ запиши в гектарах и квадратных дециметрах.

7755 а + 8700054 м² + 2100000 см² = _____

- ④ 1. Вырази в других единицах измерения.
 $91860 \text{ м}^2 = \dots \text{ га } \dots \text{ а } \dots \text{ м}^2$ $42080 \text{ м}^2 = \dots \text{ га } \dots \text{ а } \dots \text{ м}^2$
2. Вычисли, ответ запиши в арах и квадратных миллиметрах.
 $96067 \text{ м}^2 + 43000 \text{ см}^2 + 87999 \text{ мм}^2 = \underline{\hspace{10em}}$
3. Сравни. Поставь знак $<$, $>$ или $=$.
 $6 \text{ а } 5 \text{ м}^2 \dots 628 \text{ м}^2$ $3 \text{ га } 27 \text{ а } \dots 290000 \text{ м}^2$

ПРИМЕРЫ С ИМЕНОВАННЫМИ ЧИСЛАМИ. ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ МАССЫ И ВРЕМЕНИ

- ① 1. Вырази в других единицах измерения.
 $68 \text{ т } 5 \text{ ц} = \dots \text{ ц}$ $80 \text{ ц} = \dots \text{ кг}$ $5 \text{ т } 360 \text{ кг} = \dots \text{ кг}$
2. Вырази в тоннах.
 $3000 \text{ кг} = \underline{\hspace{2em}}$ $8000 \text{ ц} = \underline{\hspace{2em}}$ $3600 \text{ ц} = \underline{\hspace{2em}}$
3. Вырази в центнерах.
 $34 \text{ т} = \underline{\hspace{2em}}$ $5 \text{ т } 2 \text{ ц} = \underline{\hspace{2em}}$ $75000 \text{ кг} = \underline{\hspace{2em}}$

- ② 1. Вырази в других единицах.
 $60 \text{ ц } 8 \text{ кг} = \dots \text{ кг}$ $605 \text{ ц} = \dots \text{ т } \dots \text{ ц}$ $1600 \text{ кг} = \dots \text{ ц}$
2. Вырази в тоннах и вычисли.
 $35460 \text{ кг} + 18 \text{ т } 200 \text{ кг} + 75000 \text{ ц} = \underline{\hspace{10em}}$

3. Вырази в центнерах и вычисли.
 $4900 \text{ кг} + 59 \text{ т} + 2 \text{ т } 5 \text{ ц} + 9 \text{ т } 300 \text{ кг} + 94000 \text{ кг} = \underline{\hspace{10em}}$
