

О. В. УЗОРОВА
Е. А. НЕФЁДОВА



ЛЕТНИЕ ЗАДАНИЯ ПО МАТЕМАТИКЕ

ДЛЯ ПОВТОРЕНИЯ И ЗАКРЕПЛЕНИЯ
УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА



4

КЛАСС

для начальной школы

Задание на неделю

- **Реши примеры.**

$400 + 90 + 3$

$900 + 80 + 8$

$500 + 70 + 7$

$598 - 500$

$900 + 40 + 5$

$476 - 6$

$300 + 50 + 2$

$257 - 50$

$388 - 8$

$758 - 50$

$400 + 90 + 3$

$555 - 50$

$689 - 80$

$189 - 80$

$400 + 90 + 5$

- **Запиши числа.**

от 300 297 до 300 305

от 146 668 до 146 675

- **Напиши число, предшествующее каждому из чисел.**

630000

306100

600000

570010

496000

- **Реши примеры столбиком.**

$258469 + 224427$

$5800470 - 250256$

$235536 + 148227$

$805400 \cdot 15$

$6360000 : 8$

$92007 \cdot 238$

$927927 : 9$

$208406 \cdot 3$

$276324 : 4$

- **Реши выражения.**

$4 \cdot (58 - 49) : 6 \cdot 4 + (36 + 36) : 9 \cdot 7$

$7800 + 38742 \cdot 7 - 1377 + (45560 - 3122) \cdot 6$

- **Реши примеры с объяснением.**

$2 \text{ сут } 15 \text{ ч} + 3 \text{ сут } 17 \text{ ч} = \dots \text{ сут } \dots \text{ ч}$

$8 \text{ м} - 5 \text{ м } 47 \text{ см} = \dots \text{ м } \dots \text{ мм}$

$2 \text{ ч } 12 \text{ мин} - 48 \text{ мин} = \dots \text{ ч } \dots \text{ мин}$

- **Какой знак надо поставить вместо ... ?**

$1/8 \dots 2/8$

$3/4 \dots 1/4$

$1/4 \dots 2/4$

$3/4 \dots 5/8$

$1/2 \dots 3/4$

$3/4 \dots 7/8$

- **Реши задачу.**

Машина проехала первые 504 км со скоростью 72 км/ч, а следующие 528 км – со скоростью 88 км/ч. Сколько времени затратила машина на весь путь?

- **Реши задачу.**

В зале длиной 15 м и шириной 8 м надо покрыть пол квадратными плитками. Сколько потребуется плиток, если площадь каждой плитки 6 кв. дм?

- **Реши задачу.**

Периметр прямоугольника 45 дм. Одна сторона 50 см. Найди длину другой стороны прямоугольника.

Задание на неделю

- **Реши примеры.**

$348 - 153$	$8100 : 81$	$475000 : 50$	$250 \cdot 40$	$855 + 62$
$835 - 281$	$459000 : 51$	$875000 : 700$	$510 \cdot 30$	$608 + 52$
$905 - 478$	$14400 : 72$	$13000 : 50$	$94 + 868$	$855 - 539$
$875000 : 350$	$33200 : 40$	$42 \cdot 40$	$26 + 414$	$935 - 608$
$72000 : 80$	$6750 : 3$	$6300 \cdot 20$	$160 + 36$	$926 - 239$

- **Запиши числа.**

десять тысяч тридцать
 восемьдесят тысяч пятьсот
 сорок семь тысяч пять
 шестьдесят четыре тысячи
 шестьсот шестьдесят девять тысяч восемь

- **Напиши числа, следующие за каждым из чисел.**

809999 239999 899099 679909 795999

- **Реши примеры столбиком.**

$570900 \cdot 7$	$480414 : 6$	$69385 \cdot 24$
$500000 - 342971$	$508162 - 38524$	$348727 + 146415$
$54400 : 800$	$13200 : 80$	$74800 \cdot 500$

- **Реши выражения.**

$2 \cdot (28 : 7) : 6 + 39 - 19 + (6 \cdot 3) \cdot (27 : 9) - 14 \cdot 3$
 $16249 - 15 \cdot 8 - 5125 + 45063$

- **Выполни деление.**

$7 \text{ км } 746 \text{ м} : 6$	$8 \text{ кг } 646 \text{ г} : 6$	$9 \text{ т } 852 \text{ кг} : 4$
$940 \text{ км } 80 \text{ м} : 4$	$961 \text{ км } 269 \text{ м} : 2$	$96 \text{ т } 120 \text{ кг} : 6$

- **Вставь числа.**

$3/9 = \dots/6$	$4/6 = \dots/9$	$4/6 = \dots/3$	$3/9 = \dots/6$	$3/3 = \dots/9$
$1/10 = \dots/5$	$5/10 = \dots/2$	$3/5 = \dots/3$	$8/10 = \dots/5$	$2/10 = \dots/5$

- **Реши задачу.**

У Вадика 90 сказок. В первой книге 40 сказок, во второй книге $7/8$ от того количества сказок, которое было в первой книге. Остальные сказки на видеокассетах по 3 сказки на каждой. Сколько видеокассет со сказками у Вадика?

- **Реши задачу.**

На 4 секции забора требуется 256 г краски. Сколько граммов краски потребуется на 12 секций забора?

Задание на неделю

- **Реши примеры.**

$52800 : 12$	$475000 : 50$	$760 \cdot 3$	$278 + 373$	$919 - 846$
$16200 : 270$	$1080 : 3$	$650 \cdot 7$	$351 + 369$	$468 - 304$
$10200 : 340$	$774000 : 90$	$239 + 300$	$494 - 86$	$7560 : 21$
$5040 : 7$	$190 \cdot 6$	$16 + 714$	$905 - 402$	$67200 : 84$
$73500 : 70$	$49 \cdot 20$	$270 + 173$	$747 - 648$	$522000 : 870$

- **Запиши числа.**

8 сот. тыс. 4 дес. тыс. 1 ед. тыс. 9 сот. 2 ед.
3 сот. тыс. 7 ед. тыс. 4 сот. 8 дес.
1 сот. тыс. 5 дес. тыс. 4 ед. тыс. 8 сот. 6 дес.
9 сот. тыс. 5 сот. 4 дес. 7 ед.
6 сот. тыс. 4 дес. тыс. 6 сот. 3 дес.

- **Представь данные числа в виде суммы разрядных слагаемых.**

807050 508000 309003 350600 708000

- **Реши примеры столбиком.**

$308000 \cdot 90$	$43200 : 900$	$44820 : 30$
$112987 - 34352$	$3145 + 2732$	$456886 - 257312$
$72090 \cdot 7$	$135280 : 3$	$90650 \cdot 6$

- **Реши выражения.**

$64 - 3 \cdot (45 : 5) + (94 - 22) : 9 \cdot 6$
 $128 \cdot 146 : 8 \cdot 9 + 29370 - 19987 + 30540$

- **Реши уравнения.**

$7 \cdot 7 - (7 \cdot 9 - 19) + a \cdot 4 = 29$
 $(8 \cdot 7 - 63 : 9) : a = 55 - 6 \cdot 8$

- **Какой знак надо поставить вместо ... ?**

$7/8 \dots 2/8$	$6/8 \dots 7/8$	$1/8 \dots 5/8$
$3/10 \dots 2/5$	$1/2 \dots 5/10$	$4/6 \dots 7/9$

- **Реши задачу.**

Какая шкатулка имеет большую площадь : прямоугольная со сторонами 7 см и 10 см или квадратная со стороной 7 см? На сколько больше?

- **Реши задачу.**

На двух огородах общей площадью 100 кв. м высадили кусты помидоров. На каждом квадратном метре высаживали одинаковое количество кустов помидоров. На одном огороде посадили 480 кустов, а на другом – 320 кустов. Чему равна площадь каждого огорода?

Задание на неделю

- **Реши примеры.**

$684000 : 90$	$5400 \cdot 90$	$323 + 558$	$705 - 187$	$476000 : 7$
$232000 : 20$	$340 \cdot 9$	$237 + 675$	$952 - 134$	$73700 : 67$
$65100 : 700$	$20 \cdot 50$	$195 + 18$	$975 - 532$	$70 : 7$
$22400 : 200$	$8500 \cdot 70$	$373 + 25$	$827 - 412$	$69000 : 69$
$918000 : 900$	$26 \cdot 80$	$119 + 446$	$966 - 450$	$40800 : 68$

- **Напиши соседей для каждого из чисел.**

580000 800900 901009 402900 900000 211100

- **Запиши числа.**

8 единиц 6-го разряда 7 единиц 4-го разряда 9 единиц 2-го разряда

7 единиц 5-го разряда 5 единиц 1-го разряда

4 единицы 6-го разряда 8 единиц 5-го разряда 3 единицы 1-го разряда

8 единиц 6-го разряда 4 единицы 5-го разряда 8 единиц 2-го разряда

6 единиц 6-го разряда 5 единиц 5-го разряда 4 единицы 1-го разряда

- **Реши примеры столбиком.**

$163800 : 4$	$767480 : 7$	$95140 \cdot 7$
$80122 - 53433$	$307975 - 27648$	$187365 + 189388$
$182343 : 7$	$40922 \cdot 8$	$4237156 : 7$

- **Реши выражения.**

$$50 - 2 \cdot (81 - 72) : 3 + 4 \cdot 4 : 2 + (84 - 26)$$

$$(17153 \cdot 5 + 1640) : 3 + 98184 : 6 - 21479$$

- **Переведи.**

$$550 \text{ кв. мм} = \dots \text{ кв. см} \dots \text{ кв. мм}$$

$$6852110 \text{ кв. м} = \dots \text{ кв. км} \dots \text{ кв. м}$$

$$802 \text{ кв. мм} = \dots \text{ кв. см} \dots \text{ кв. мм}$$

$$746 \text{ кв. дм} = \dots \text{ кв. м} \dots \text{ кв. дм}$$

$$8040706 \text{ кв. м} = \dots \text{ кв. км} \dots \text{ кв. м}$$

- **Какой знак надо поставить вместо ... ?**

$$1/9 \dots 2/9 \qquad 3/6 \dots 1/6 \qquad 1/3 \dots 2/3$$

$$7/9 \dots 2/9 \qquad 6/10 \dots 7/10 \qquad 1/5 \dots 3/5$$

- **Реши задачу.**

В первом куске 120 м ткани. Во втором 85 м такой же ткани. Первый кусок на 1050 р. дороже. Сколько стоит каждый кусок ткани?

- **Реши задачу.**

Сторона квадрата равна 2 см. Чему равна его площадь?

Единицы длины

$$1 \text{ см} = 10 \text{ мм}$$

$$1 \text{ дм} = 10 \text{ см}$$

$$1 \text{ дм} = 100 \text{ мм}$$

$$1 \text{ м} = 10 \text{ дм}$$

$$1 \text{ м} = 100 \text{ см}$$

$$1 \text{ м} = 1000 \text{ мм}$$

$$1 \text{ км} = 1000 \text{ м}$$

$$1 \text{ км} = 10000 \text{ дм}$$

$$1 \text{ км} = 100000 \text{ см}$$

$$1 \text{ км} = 1000000 \text{ мм}$$

Меры массы

$$1 \text{ кг} = 1000 \text{ г}$$

$$1 \text{ ц} = 100 \text{ кг}$$

$$1 \text{ ц} = 100000 \text{ г}$$

$$1 \text{ т} = 10 \text{ ц}$$

$$1 \text{ т} = 1000 \text{ кг}$$

$$1 \text{ т} = 1000000 \text{ г}$$

Меры времени

$$1 \text{ век} = 100 \text{ лет}$$

$$1 \text{ год} = 12 \text{ мес}$$

$$1 \text{ год} = 365 \text{ или } 366 \text{ сут}$$

$$1 \text{ мес} = 30 \text{ или } 31 \text{ сут}$$

$$1 \text{ сут} = 24 \text{ ч}$$

$$1 \text{ ч} = 60 \text{ мин}$$

$$1 \text{ мин} = 60 \text{ с}$$

1. Название чисел при сложении.

(Первое слагаемое, второе слагаемое, сумма.)

2. Как найти неизвестное слагаемое?

(Нужно из суммы вычесть известное слагаемое.)

3. Название чисел при вычитании.

(Уменьшаемое, вычитаемое, разность.)

4. Как найти уменьшаемое?

(Надо к разности прибавить вычитаемое.)

5. Как найти вычитаемое?

(Надо из уменьшаемого вычесть разность.)

Задание на неделю

- **Реши примеры.**

$34300 : 70$	$21 \cdot 60$	$251 + 337$	$990 - 287$	$408000 : 680$
$3780 : 7$	$82 \cdot 70$	$811 + 56$	$473 - 222$	$637000 : 91$
$44800 : 70$	$6200 \cdot 90$	$116 + 846$	$710 - 332$	$30 \cdot 91$
$90100 : 53$	$248000 : 80$	$277 + 101$	$715 - 95$	$85500 : 570$
$64400 : 70$	$380 \cdot 4$	$254 + 223$	$470 - 336$	$828000 : 90$

- **Запиши числа.**

7 сот. тыс. 4 ед. тыс. 8 сот. 3 дес. 9 ед.

5 сот. тыс. 8 дес. тыс. 9 ед. тыс. 1 сот.

6 сот. тыс. 5 дес. тыс. 4 сот. 7 дес.

5 сот. тыс. 7 дес. тыс. 9 ед. тыс. 2 ед.

7 сот. тыс. 9 дес. тыс. 4 сот. 1 ед.

- **Представь данные числа в виде суммы разрядных слагаемых.**

56700 950030 400900 302060 700075

- **Реши примеры столбиком.**

$503233 - 456266$	$600100 - 246801$	$246227 + 367436$
$122727 : 3$	$445208 : 404$	$7250760 : 8$
$504273 - 78350$	$365326 + 237225$	$540676 - 61802$

- **Реши выражения.**

$(5 \cdot 6 - 3 \cdot 4 + 48 : 6) + (82 - 78) \cdot 7 - 13$

$(32456 : 4 \cdot 5 + 17015 \cdot 9 - 47589) : 2 + 27255$

- **Реши уравнения.**

$63 : 9 + (a - 47) \cdot 6 = 49$

$(14 + a \cdot 7) : 7 = 42 - 37$

- **Вставь пропущенные числа.**

$1 = \dots/4$	$1 = \dots/8$	$1 = \dots/2$	$2/8 = \dots/4$	$1 = \dots/3$
$1/3 = \dots/6$	$1/3 = \dots/9$	$2/6 = \dots/9$	$2/3 = \dots/9$	$2/3 = \dots/6$

- **Реши задачу.**

Два клёста полетели одновременно в противоположных направлениях. Когда первый клёст пролетел 168 км со скоростью 56 км/ч, расстояние между ними стало 348 км. С какой скоростью летел второй клёст?

- **Реши задачу.**

Площадь участка 18 кв. м, его длина 9 м. Найди ширину этого участка.

Задание на неделю

- **Реши примеры.**

$800 + 50 + 1$

$700 + 10 + 9$

$100 + 40 + 6$

$200 + 60 + 4$

$300 + 20 + 5$

$600 + 30 + 2$

$437 - 40$

$500 + 30 + 6$

$827 - 7$

$600 + 70 + 5$

$398 - 90$

$526 - 500$

$900 + 30 + 6$

$189 - 9$

$671 - 70$

- **Запиши числа.**

9 сот. тыс. 7 ед. тыс. 4 дес. 3 ед.

5 сот. тыс. 5 ед. тыс. 8 ед. тыс. 9 сот. 4 ед.

3 сот. тыс. 4 дес. 8 ед.

7 сот. тыс. 6 дес. тыс. 9 ед. тыс. 4 сот. 6 дес.

8 сот. тыс. 6 ед. тыс. 9 сот. 3 дес.

- **Представь данные числа в виде суммы разрядных слагаемых.**

800030

100800

305070

700025

608000

- **Реши примеры столбиком.**

$3752 \cdot 200$

$553848 : 6$

$9547 \cdot 4000$

$3965 \cdot 40$

$2843 \cdot 6000$

$4258 \cdot 700$

$301060 - 47235$

$1243048 + 47206$

$926428 + 671873$

- **Реши выражения.**

$17 \cdot 5 - 3 \cdot 4 \cdot (45 - 39) + 24 \cdot 3 - 36 : 9 \cdot (2 \cdot 7)$

$(44780 : 2 + 35835 - 106208 : 4) \cdot 3 - 45356$

- **Реши примеры с объяснением.**

$25 \text{ ц } 78 \text{ кг} + 26 \text{ ц } 29 \text{ кг} = \dots \text{ ц } \dots \text{ кг}$

$9 \text{ мин } 23 \text{ с} - 6 \text{ мин } 59 \text{ с} = \dots \text{ мин } \dots \text{ с}$

$9 \text{ т} - 7 \text{ ц} = \dots \text{ т } \dots \text{ ц}$

- **Какой знак надо поставить вместо ... ?**

$1/2 \dots 3/8$

$2/4 \dots 3/8$

$1/2 \dots 5/8$

$3/9 \dots 6/9$

$1/2 \dots 3/5$

$1/6 \dots 6/9$

- **Реши задачу.**

В первом куске было 6 м ткани, а во втором 12 м такой же ткани. Второй кусок стоил на 240 р. дороже первого. Сколько стоил каждый кусок ткани?

- **Реши задачу.**

Длина прямоугольника 8 см. Чему равна площадь, если его периметр 28 см?

Задание на неделю

- **Реши примеры.**

$508000 : 20$	$26 \cdot 40$	$15 + 265$	$836 - 200$	$36400 : 910$
$3600 : 90$	$310 \cdot 90$	$697 + 219$	$697 - 491$	$3 \cdot 350$
$377 + 546$	$744 - 542$	$8100 : 6$	$49600 : 80$	$54 \cdot 70$
$807 + 108$	$883 - 810$	$24000 : 600$	$144000 : 400$	$2900 \cdot 40$
$284 + 312$	$9680 : 88$	$77000 : 700$	$770 \cdot 7$	$376 + 387$

- **Запиши числа.**

от 307 602 до 307 596

от 767 401 до 767 390

- **Напиши число, предшествующее каждому из чисел.**

839010 700000 810000 900100 393000

- **Реши примеры столбиком.**

$16560 : 90$	$65600 : 20$	$57000 \cdot 4000$
$37600 \cdot 40$	$80428 \cdot 4$	$49344 : 6$
$578638 + 481446$	$602360 - 48761$	$768005 - 55437$

- **Реши выражения.**

$(73 - 26) + 19 + 6 \cdot 3 + (46 - 7 \cdot 4)$

$(21796 - 10618 + 3354 : 6) \cdot 8 + 177 \cdot 7$

- **Реши выражения.**

$(67 \text{ т } 5 \text{ кг} - 49 \text{ т } 8 \text{ кг}) \cdot 5 + 31 \text{ т } 6 \text{ ц} \cdot 2$

$7 \text{ км } 300 \text{ м} \cdot 4 - (9 \text{ км} - 5 \text{ км } 987 \text{ м}) \cdot 3$

- **Вырази в сантиметрах.**

$7 \text{ дм } 5 \text{ см} =$	$3 \text{ м} =$	$4 \text{ м } 6 \text{ дм } 3 \text{ см} =$	$8 \text{ м } 36 \text{ см} =$	$8 \text{ м } 2 \text{ см} =$
$6 \text{ м } 9 \text{ см} =$	$2 \text{ м } 6 \text{ дм} =$	$6 \text{ км} =$	$470 \text{ мм} =$	$61000 \text{ мм} =$

- **Реши задачи.**

Купили 24 баночки пюре. Из них $\frac{1}{3}$ часть – баночки абрикосового пюре, $\frac{1}{4}$ часть – баночки морковного пюре, а остальные баночки были с яблочным пюре. Сколько баночек яблочного пюре купили?

Баржа шла сначала 3 ч со скоростью 20 км/ч, а потом прошла ещё 2 ч. С какой скоростью баржа пройдёт оставшийся путь, если всего она прошла 92 км?

В мастерской было 2 куска материи длиной 96 м и 84 м. Из них сшили пальто. Из второго куска вышло на 3 пальто меньше, чем из первого куска. Сколько пальто сшито из каждого куска?

- **Начерти окружность, диаметр которой составляет 6 см.**

Задание на неделю

- **Реши примеры.**

401 – 148	8370 : 93	920000 : 800	42 · 80	98800 : 760
235000 : 50	83 + 505	529 – 50	45500 : 91	59400 : 900
270 · 5	81 + 470	763 – 522	67000 : 67	30400 : 40
8000 · 30	390 + 22	679 – 556	318000 : 53	284000 : 200
32 · 60	736 + 30	964 – 820	81000 : 30	655000 : 50

- **Напиши число, следующее за каждым из чисел.**

749009 499099 359999 459099 849009

- **Запиши число.**

7 единиц 6-го разряда 5 единиц 3-го разряда

6 единиц 6-го разряда 8 единиц 3-го разряда 2 единицы 1-го разряда

1 единица 6-го разряда 6 единиц 3-го разряда 7 единиц 2-го разряда

4 единицы 6-го разряда 6 единиц 4-го разряда 8 единиц 2-го разряда

9 единиц 6-го разряда 5 единиц 2-го разряда

- **Реши примеры столбиком.**

20100 · 900	31280 : 80	356400 : 400
3400 · 800	25560 : 60	13400 · 500
238327 + 62472	898961 – 560579	531686 + 141376

- **Реши выражения.**

$$3 \cdot 4 + 9 \cdot 6 - (27 + 9) : 4 \cdot 5$$

$$38243 - 5769 + 412 \cdot 46 - 18144 : 56 : 36$$

- **Переведи.**

$$28 \text{ кв.дм } 40 \text{ кв.см} = \dots \text{ кв.см}$$

$$75804 \text{ кв.см} = \dots \text{ кв.м } \dots \text{ кв.см}$$

$$983 \text{ кв.мм} = \dots \text{ кв.см } \dots \text{ кв.мм}$$

$$5 \text{ кв.м } 42 \text{ кв.см} = \dots \text{ кв.см}$$

$$9008060 \text{ кв.м} = \dots \text{ кв.км } \dots \text{ кв.м}$$

- **Какой знак надо поставить вместо ... ?**

$$3/5 \dots 2/5 \qquad 3/9 \dots 3/6 \qquad 1/2 \dots 3/5$$

$$3/4 \dots 6/8 \qquad 1/2 \dots 2/4 \qquad 1/4 \dots 4/8$$

- **Реши задачу.**

На дом задано списать 30 слов. На первой строке Ваня записал 12 слов, на второй $2/4$ от того количества, которое он записал на первой строке. А остальные слова записал поровну в 3 столбика. Сколько слов в каждом столбике?

- 1. Название чисел при умножении.**
(Первый множитель, второй множитель, произведение.)
- 2. Как найти неизвестный множитель?**
(Нужно произведение разделить на известный множитель.)
- 3. Название чисел при делении.**
(Делимое, делитель, частное.)
- 4. Как найти делимое?**
(Нужно делитель умножить на частное.)
- 5. Как найти делитель?**
(Нужно делимое разделить на частное.)
- 6. Что такое периметр?**
(Сумма сторон какой-нибудь геометрической фигуры.)
- 7. Чему равен периметр прямоугольника?**
($P = (a + b) \cdot 2$)
- 8. Чему равен периметр квадрата?**
($P = a \cdot 4$)
- 9. Чему равен периметр треугольника?**
($P = a + b + c$)
- 10. Что такое площадь?**
(Это внутренняя часть какой-либо геометрической фигуры.)
- 11. Чему равна площадь прямоугольника?**
($S = a \cdot b$)
- 12. Чему равна площадь квадрата?**
($S = a \cdot a$)
- 13. Сколько в 1 кв.см кв.мм?**
(100 кв. мм)
- 14. Сколько в 1 кв.дм кв.см?**
(100 кв. см)
- 15. Сколько в 1 кв.дм кв.мм?**
(10000 кв. мм)
- 16. Сколько в 1 кв.м кв.дм?**
(100 кв. дм)
- 17. Сколько в 1 кв.м кв.см?**
(10000 кв. см)

Задание на неделю

- **Реши примеры.**

$2200 \cdot 80$	$31 + 755$	$972 - 206$	$3780 : 21$	$5600 : 800$
$3300 \cdot 30$	$617 + 9$	$777 - 497$	$791000 : 7$	$165000 : 500$
$1800 \cdot 80$	$246 + 269$	$438 - 395$	$43000 : 86$	$36 \cdot 200$
$980 \cdot 6$	$714 - 706$	$188 + 358$	$486000 : 81$	$958 - 399$
$474000 : 600$	$700000 : 25$	$6800 \cdot 60$	$48300 : 70$	$232 + 97$

- **Запиши числа.**

7 сот. тыс. 5 дес. тыс. 9 сот. 5 дес. 3 ед.

6 сот. тыс. 8 дес. тыс. 3 сот. 6 дес.

7 сот. тыс. 9 ед. тыс. 6 сот. 5 дес. 7 ед.

5 сот. тыс. 7 дес. тыс. 9 сот. 3 дес.

9 сот. тыс. 7 ед. тыс. 5 сот. 4 дес. 7 ед.

- **Представь данные числа в виде суммы разрядных слагаемых.**

340000 700530 800730 900002 502060

- **Реши примеры столбиком.**

$98000 : 50$	$9720 : 30$	$2700 \cdot 5000$
$48700 \cdot 60$	$50904 \cdot 7$	$67338 : 9$
$7000903 - 217234$	$6521040 - 5265846$	$901000 - 135793$

- **Реши выражения.**

$(93 - 9 \cdot 3) - (38 - 19) - 14 \cdot 2 + (94 - 76 : 2)$

$(19764 + 140820 : 4 - 14462) \cdot 8 - 16434 : 6 + 42771$

- **Выполни деление.**

$102 \text{ т } 620 \text{ кг} : 4$	$110 \text{ км } 532 \text{ м} : 3$	$276 \text{ м } 600 \text{ мм} : 8$
$80 \text{ м } 75 \text{ см} : 5$	$90 \text{ ц } 25 \text{ кг} : 5$	$6 \text{ кг } 375 \text{ г} : 5$

- **Вставь пропущенные числа.**

$1/2 = \dots/4$	$1/2 = \dots/8$	$1/4 = \dots/8$	$2/4 = \dots/8$	$3/4 = \dots/8$
$2/4 = \dots/2$	$4/8 = \dots/4$	$4/8 = \dots/2$	$6/8 = \dots/4$	$4/4 = \dots/8$

- **Реши задачу.**

Из двух городов вышли навстречу друг другу две электрички. Одна электричка ехала со скоростью 58 км/ч, а другая – на 6 км/ч быстрее. Через сколько часов они встретятся, если расстояние между городами 244 км?

- **Реши задачу.**

Площадь прямоугольника 54 кв.дм, его ширина 60 см. Найди периметр этого прямоугольника.

Задание на неделю

- **Реши примеры.**

$84 \cdot 30$	$359 - 277$	$878 + 110$	$5850 : 39$	$218 - 2$
$67500 : 500$	$25800 : 860$	$670 \cdot 30$	$4360 : 2$	$217 + 117$
$770 \cdot 4$	$709 - 256$	$281 + 101$	$66000 : 200$	$645 - 32$
$42200 : 20$	$66000 : 330$	$8800 \cdot 40$	$27000 : 90$	$418 + 533$
$6800 \cdot 60$	$536 - 87$	$48 + 709$	$75900 : 230$	$752 - 21$

- **Запиши числа.**

от 801 000 до 800 988

от 500 995 до 501 000

- **Напиши число, предшествующее каждому из чисел.**

920000 440100 630010 501000 960110

- **Реши примеры столбиком.**

$37600 : 400$	$55200 : 300$	$90500 \cdot 70$
$176488 + 149543$	$600010 - 235689$	$279175 + 386654$
$470240 : 20$	$210600 : 900$	$336600 : 600$

- **Реши выражения.**

$(50 - 23) : 3 + 8 \cdot 5 - 6 \cdot 5 + (26 + 16) : 6$
 $26420 - 37 \cdot 100 + 128100 : 10$

- **Реши примеры с объяснением.**

$6 \text{ т } 68 \text{ кг} + 85 \text{ т } 475 \text{ кг} = \dots \text{ т } \dots \text{ кг}$
 $4 \text{ сут } 13 \text{ ч} + 3 \text{ сут } 14 \text{ ч} = \dots \text{ сут } \dots \text{ ч}$
 $8 \text{ лет} - 7 \text{ мес} = \dots \text{ лет } \dots \text{ мес}$

- **Вырази в миллиметрах.**

8 см 5 мм	3 дм 5 см 6 мм	2 дм 9 мм
89 см	8 м 84 см	6 м 4 дм 1 мм

- **Реши задачи.**

Из посёлка одновременно выехали в противоположных направлениях велосипедист и мотоциклист. Скорость велосипедиста 15 км/ч, а скорость мотоциклиста 57 км/ч. Через какое время расстояние между ними будет 216 км?

Сад прямоугольной формы имеет длину 60 м, ширину 30 м. $\frac{3}{10}$ площади сада засажена яблонями, остальная часть площади – вишнями. Какая площадь засажена вишнями?

Первый рабочий работал 5 дней, а второй работал 7 дней. Первый рабочий заработал на 800 р. меньше. Сколько заработал каждый?

- **Начерти окружность, радиус которой равен 2 см.**

Задание на неделю

- **Реши примеры.**

$$920 - 900 + 70$$

$$400 + 60 - 1$$

$$200 + 9 + 5$$

$$685 - 5 + 3$$

$$659 - 50 + 1$$

$$600 + 9 + 1$$

$$441 - 40$$

$$344 - 4$$

$$638 - 600$$

$$200 + 30 + 9$$

$$600 + 50 + 8$$

$$628 - 20$$

$$700 + 60 + 4$$

$$936 - 30$$

$$200 + 90 + 3$$

- **Напиши соседей для каждого из чисел.**

400000

654100

660000

982010

991000

820000

- **Запиши числа.**

9 единиц 5-го разряда 5 единиц 2-го разряда 2 единицы 1-го разряда

6 единиц 6-го разряда 8 единиц 5-го разряда 4 единицы 3-го разряда

7 единиц 6-го разряда 9 единиц 3-го разряда 1 единица 2-го разряда

8 единиц 6-го разряда 4 единицы 2-го разряда

3 единицы 5-го разряда 6 единиц 4-го разряда 2 единицы 3-го разряда

- **Реши примеры столбиком.**

$$555760 : 80$$

$$174 \cdot 235$$

$$76549 \cdot 18$$

$$114167 + 172192$$

$$149229 + 265283$$

$$804503 - 653447$$

$$13400 : 200$$

$$2340 : 90$$

$$16800 \cdot 400$$

- **Реши выражения.**

$$2603 \cdot 58 + (1000000 - 19975) : 75$$

$$44310 + 1350 : (180 - 3600 : 120) \cdot 30$$

- **Реши уравнения.**

$$(5 \cdot a - 25) : 4 = 29 - 4 \cdot 6$$

$$9 \cdot (a - 5) + 7 \cdot 6 = 93 + 54 : 9 \cdot 8$$

- **Какой знак надо поставить вместо ... ?**

$$3/4 \dots 2/4$$

$$3/4 \dots 3/8$$

$$1/2 \dots 3/8$$

$$1/3 \dots 4/9$$

$$2/6 \dots 1/3$$

$$8/10 \dots 3/5$$

- **Реши задачи.**

Прямоугольник длиной 77 см и шириной 23 см уменьшили по длине на 7 см и увеличили по ширине на 17 см. Как изменилась площадь прямоугольника?

С двух аэродромов вылетели 2 реактивных самолёта. Один реактивный самолёт летел со скоростью 730 км/ч, а другой – в 2 раза быстрее. Встретились они через 2 ч. Чему равно расстояние между аэродромами?

- **Начерти окружность, радиус которой равен 5 см.**

Задание на неделю

- **Реши примеры.**

$228000 : 600$	$60000 : 300$	$25 \cdot 60$	$36000 : 60$	$9 + 817$
$830 \cdot 50$	$835 - 680$	$268 + 676$	$5800 : 580$	$412 - 25$
$216000 : 900$	$27600 : 120$	$420 \cdot 20$	$5700 : 6$	$224 + 354$
$46 \cdot 40$	$347 - 298$	$433 + 481$	$84000 : 560$	$982 - 528$
$84000 : 70$	$864000 : 480$	$700 \cdot 6$	$990000 : 600$	$105 + 275$

- **Запиши числа.**

7 сот. тыс. 6 дес. тыс. 5 ед. тыс. 9 сот. 4 дес.

6 сот. тыс. 8 ед. тыс. 9 сот. 3 дес. 6 ед.

8 сот. тыс. 6 дес. тыс. 8 дес. 2 ед.

1 сот. тыс. 4 дес. тыс. 5 сот. 7 ед.

9 сот. тыс. 5 сот. 7 дес. 3 ед.

- **Представь данные числа в виде суммы разрядных слагаемых.**

704020 600700 100074 708003 700702

- **Реши примеры столбиком.**

$810198 : 927$	$93 \cdot 69$	$2800 \cdot 600$
$41208 + 165697$	$2769 \cdot 84$	$720900 - 635147$
$885339 : 897$	$4667 \cdot 3000$	$26049 \cdot 7$

- **Реши выражения.**

$187 \cdot (33467 : 49 - 362) + 12345$

$(20002 - 300202 : 574) \cdot 305$

- **Переведи.**

5730 кв.дм = ... кв.м ... кв.см

753 кв.дм = ... кв.м ... кв.см

927 кв.мм = ... кв.см ... кв.мм

5401 кв.мм = ... кв.см ... кв.мм

430 кв.дм = ... кв.м ... кв.дм

- **Вырази в тоннах.**

8000 кг = 3000 ц = 750 ц =

9100 ц = 64000 кг = 36000 ц =

- **Реши задачи.**

В конструкторе 36 пластмассовых деталей, что составляет $\frac{4}{6}$ от всех деталей этого конструктора. Сколько всего деталей в конструкторе?

Пол длиной 8 м и шириной 6 м выстлан плитами, имеющими длину 4 дм и ширину 2 дм. Сколько плит пошло на настил пола?

Проверочная работа

- **Реши примеры.**

$87 \cdot 80$	$784 - 624$	$543 + 401$	$25800 : 86$	$659 - 232$
$9780 : 6$	$240000 : 40$	$32 \cdot 90$	$5520 : 2$	$279 + 52$
$58 \cdot 90$	$619 - 14$	$474 + 157$	$75900 : 690$	$844 - 309$
$810 : 9$	$11200 : 20$	$400 \cdot 620$	$51400 : 200$	$360 + 144$
$443 + 207$	$54 \cdot 70$	$7320 : 2$	$4300 \cdot 40$	$20400 : 34$

- **Запиши числа.**

пятьдесят тысяч девяносто
шестьсот тридцать семь тысяч сто
тридцать тысяч девять
шестьсот девять тысяч двадцать
восемьдесят тысяч семь

- **Напиши соседей для каждого из чисел.**

900800 900000 908090 200090 799900 796000

- **Реши примеры столбиком.**

$13400 \cdot 40$	$38996 + 45887$	$76920 \cdot 190$
$19712 : 64$	$5721630 : 709$	$489255 : 965$
$4591 \cdot 12$	$8023345 - 45443$	$67554 + 1908976$

- **Реши выражения.**

$821 \cdot 340 - 9567 + 576 - 60993 : 753$
 $16095 : 15 + (940 \cdot 70 - 7948)$

- **Реши примеры с объяснением.**

$928 \text{ м } 50 \text{ см} + 90 \text{ м } 96 \text{ см} = \dots \text{ км } \dots \text{ м } \dots \text{ см}$
 $11 \text{ лет} - 11 \text{ мес.} = \dots \text{ лет } \dots \text{ мес}$
 $3 \text{ год } 4 \text{ мес} - 11 \text{ мес} = \dots \text{ год } \dots \text{ мес}$

- **Вырази в метрах.**

$9 \text{ км } 100 \text{ м} =$	$9 \text{ км } 3 \text{ м} =$	$4 \text{ км } 75 \text{ м} =$
$35 \text{ км } 70 \text{ м} =$	$810 \text{ дм} =$	$72000 \text{ см} =$

- **Реши задачи.**

Дорожку в саду длиной 30 м и шириной 20 дм уменьшили в длину на 10 м и увеличили в ширину на 5 дм. Как изменилась площадь садовой дорожки?

Две школы выписали на 960 р. школьный мел. Одна школа взяла 3 ящика мела, а другая – 5 ящиков. Сколько должна заплатить за мел каждая школа?

- **Начерти окружность, радиус которой равен 1 см.**

Повтори

Многочисленные числа

III класс			II класс			I класс		
класс миллионов			класс тысяч			класс единиц		
9 разряд	8 разряд	7 разряд	6 разряд	5 разряд	4 разряд	3 разряд	2 разряд	1 разряд
сотни млн	десятки млн	единицы млн	сотни тыс.	десятки тыс.	единицы тыс.	сотни	десятки	единицы

В каждом классе содержится по три разряда.

При отсутствии единиц какого-либо разряда вместо них пишется 0.

1. Сколько в 1 кв.м кв.мм?
(1000000 кв. мм)
2. Как найти расстояние?
(Надо скорость умножить на время.)
3. В чём измеряется расстояние?
(В км, м, дм, см, мм)
4. Что такое скорость?
(Расстояние, преодолеваемое за единицу времени.)
5. В чём измеряется скорость?
(В км/ч, м/мин, дм/с)
6. Как найти скорость?
(Надо расстояние разделить на время.)
7. В чём измеряется время?
(В ч, мин, с)
8. Как найти время?
(Надо расстояние разделить на скорость.)
9. Что показывает числитель?
(Показывает, сколько равных долей мы взяли.)
10. Что показывает знаменатель?
(Показывает, на сколько равных частей разделена фигура, принимаемая нами за единицу.)
11. Как найти дробь числа?
(Нужно число разделить на знаменатель, а потом умножить на числитель.)
12. Как найти число по дроби?
(Нужно число разделить на числитель, а потом умножить на знаменатель.)

УДК 373:51
ББК 74.262.21
У34

Узорова, Ольга Васильевна.
У34 Летние задания по математике для повторения и закрепления учебного материала : 4-й класс / О.В. Узорова, Е.А. Нефёдова. — Москва : Издательство АСТ, 2017. — 16 с. — (Академия начального образования).

ISBN 978-5-17-102451-2

УДК 373:51
ББК 74.262.21

Методическое издание

Серия «Академия начального образования»

**Узорова Ольга Васильевна
Нефёдова Елена Алексеевна**

**ЛЕТНИЕ ЗАДАНИЯ ПО МАТЕМАТИКЕ
ДЛЯ ПОВТОРЕНИЯ И ЗАКРЕПЛЕНИЯ
УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА**

4 класс

Рисунок на обложке *Н.В. Бугославской*
Дизайн обложки *Т.В. Барковой*

Редакция «Образовательные проекты»

Ответственный редактор *И.Л. Шишкова*

Подписано в печать 18.01.2017. Формат 60х84¹/₈. Усл. печ. л. 2,0.
Тираж 18 000 экз. Заказ №

Общероссийский классификатор продукции ОК-005-93, том 2;
953005 – литература учебная

Сертификат соответствия № РОСС RU.МЕ04.Н01397 от 29.03.2016 г.

ООО «Издательство АСТ»
129085, г. Москва, Звёздный бульвар, д. 21, стр. 3, ком. 5

Наши электронные адреса:
www.ast.ru; e-mail: stelliferovskiy@ast.ru

По вопросам приобретения книг обращаться по адресу:
123317, г. Москва, Пресненская наб., д. 6, стр. 2,
Деловой комплекс «Империя», а/я № 5

ISBN 978-5-17-102451-2

© Узорова О. В., Нефёдова Е. А.
© ООО «Издательство АСТ»

В пособии предлагаются задания на повторение и закрепление материала по всему курсу математики для 4 класса.

Книга разделена на три части. Каждая часть соответствует одному летнему месяцу и состоит из пяти страниц. Это 4 страницы практических заданий на каждую неделю и «теоретическая» страница с необходимыми правилами. Завершает книгу проверочная работа.

Если ребёнок будет тратить по 15 минут в день на выполнение заданий, помещённых на соответствующей странице, то он успешно повторит пройденный материал, разовьёт математическое и логическое мышление.

Такая работа принесёт огромную пользу и во время учебного года. Например, в 4 классе в первой половине года можно пользоваться книгой «Летние задания по математике для повторения и закрепления учебного материала. 3 класс», тратя на упражнения 5—7 минут в день и делая по половине страницы. Во второй половине года можно заниматься по книге «Летние задания по математике для повторения и закрепления учебного материала. 4 класс».

Регулярно обращаясь к материалу этих книг, ученик доведёт до автоматизма умение решать задачи, примеры, неравенства, твёрдо запомнит математические правила, которые входят в программу начальной школы.

Пособие можно использовать для коллективной и индивидуальной работы в классе или дома.



**Пособие подготовлено хорошо известными авторами — учителями-практиками высшей категории
О.В. Узоровой и Е.А. Нефёдовой
www.uzorova-nefedova.ru**