

Г.М. Капустина
М.Н. Перова



МАТЕМАТИКА


ПРОСВЕЩЕНИЕ
ИЗДАТЕЛЬСТВО

ПОВТОРЕНИЕ

726. Назовите известные вам классы чисел. Назовите разряды каждого числа. Сколько разрядов в каждом классе? Назовите их.
727. Сравните разряды класса единиц. Во сколько раз больше (меньше) соседние разряды? Назовите их.
728. Прочитайте числа 38 600, 950 705, 390 007, 19 705, 870 095, 19 890, 91 250. Сколько классов и разрядов в каждом числе? Сколько единиц тысяч? Сколько десятков тысяч? Сколько сотен тысяч? Сколько разрядных единиц в каждом числе? Сколько всего единиц в каждом числе? Сколько разрядных десятков в каждом числе? Сколько всего десятков, сотен, единиц, тысяч, десятков тысяч, сотен тысяч в каждом числе? Какие разряды в этих числах обозначены нулём?
729. Начертите таблицу классов и разрядов. Впишите в неё:
- 1) 5 трёхзначных чисел и 5 шестизначных. Назовите классы и разряды;
 - 2) следующие числа: двести пять тысяч девятьсот, семьдесят две тысячи сто, 14 тысяч 800, 486 тысяч 400, 730 тысяч 90, 900 тысяч 600.
730. Назовите разряды класса тысяч. Сравните их. Во сколько раз меньше (больше) соседние разряды?
731. Отложите на счётах числа 1945, 790 892, 16 700, 270 005, 900 600. Увеличьте каждое число на 1, 10, 100, 1000. Уменьшите каждое число на 1, 10, 100, 1000.

Как получается каждое следующее число? Как получается каждое предыдущее число?

732. Наберите на калькуляторе любое шестизначное число. Назовите классы и разряды. Назовите предыдущее и последующее числа.

733. Отложите на счётах или калькуляторе следующие числа: три тысячи сто семь, десять тысяч девятьсот пять, семьдесят шесть тысяч сорок, триста пятьдесят семь тысяч двести. Напишите эти числа. Какие разряды в этих числах написаны нулём?

734. Считайте:

- 1) единицами тысяч до 10 000: 1 000, ..., 10 000;
- 2) десятками тысяч до 100 000: 10 000, ...;
- 3) сотнями тысяч до 1 000 000: 100 000,

735. Между какими числами в числовом ряду стоят числа 701 400, 94 949, 75 999, 999 700, 136 100, 501 700?

736. Напишите числа, которые состоят из:

- 1) 6 десятков тысяч 4 сотен,
5 десятков 2 единиц,
31 тысячи 8 сотен 4 десятков,
5 сотен 1 единицы,
84 тысяч 5 десятков,
9 сотен тысяч 5 единиц;
- 2) 4 сотен 8 единиц,
13 тысяч 7 сотен 6 десятков,
2 десятков тысяч 7 единиц тысяч,
25 тысяч 1 сотни 9 единиц,
10 сотен.

Сколько всего единиц в каждом из этих чисел?

737. Разложите каждое число на разрядные слагаемые по образцу.

$$\underline{12\ 753 = 10\ 000 + 2\ 000 + 700 + 50 + 3}$$

3 158	610	917	92 298
471 394	46 405	24 733	513
246	9 891	178 562	105 139

738. Напишите числа по сумме разрядных слагаемых.

$$\underline{30\ 000 + 1\ 000 + 600 + 80 + 1 = 31\ 681}$$

5 000 + 800 + 60 + 3	70 000 + 5 000 + 10 + 4
2 000 + 300 + 70 + 9	50 000 + 3 000 + 70 + 1
50 000 + 100 + 80 + 5	800 000 + 9 000 + 5
70 000 + 1 000 + 200 + 30	30 000 + 4 000 + 400 + 70 + 8

739. Прочитайте следующие числа: 1521, 41306, 975, 50089, 307000. Увеличьте каждое число: 1) на одну единицу; 2) на один десяток; 3) на одну сотню; 4) на одну тысячу; 5) на один десяток тысяч; 6) на одну сотню тысяч.

Напишите полученные числа.

Образец. 1521 — 1522, 1531, 1621, 2521, 11521.

740. Прочитайте следующие числа: 5396, 37942, 15241, 401000. Уменьшите каждое число: 1) на одну единицу; 2) на один десяток; 3) на одну сотню; 4) на одну тысячу.

Напишите полученные числа.

Образец. 5396 — 5395, 5386, 5296, 4396.

741. Сравните числа. Поставьте знак > или <.

1 340 ... 3 100	9 470 ... 9 439
135 896 ... 1 351	54 123 ... 54 127
5 009 ... 5 990	7 ... 8 091
16 308 ... 26 299	145 300 ... 134 030

742. Напишите шесть шестизначных чисел, в которых встречается цифра 7, так, чтобы в одном числе обозначала единицы, в другом — десятки, в третьем — сотни, в четвертом — тысячи, в пятом — десятки тысяч, в шестом — сотни тысяч.

743. Напишите:

- 1) самое маленькое трёхзначное число;
- 2) самое большое четырёхзначное число;
- 3) самое маленькое пятизначное число;
- 4) самое большое пятизначное число;
- 5) самое большое и самое маленькое шестизначное числа.

744. Округлите числа до тысяч. Как округляются числа до единиц тысяч?

5 734	13 910	19 198	41 540	80
1 421	4 571	6 370	75 210	173
2 395	6 039	7 254	94 567	1492

745. 1) Как получены числа?

3 кг 700 г, 7 м 50 см, 43 км 800 м, 3 м 18 мм, 900 385 т 400 кг.

2) Из ряда чисел выпишите сначала числа, полученные от измерения, а затем остальные целые числа полученные при счёте.

40845, 1960, 7 м 85 см, 281 р. 45 к., 701496, 289 500 г, 797 м 50 см, 4007, 8 т 450 кг, 709080.

746. Решите устно.

1) С одного участка собрали 400 кг ранних огурцов, а с другого — 480 кг. Сколько огурцов собрали с двух участков?

2) В киоске продано 120 журналов, а газет на 50 больше. Сколько газет продано?

747. 1) Выразите в более мелких мерах.

5 дм 30 мм 3 км 571 м

3 дм 2 мм 4 т 28 кг

5 м 65 см 15 ц 6 кг

2 дм 8 см 7 кг 125 г

Образец.

5 дм 30 см = 530 см

2) Выразите в более крупных мерах.

465 мм 6 300 м

350 см 9 037 м

47 мм 5 720 кг

66 дм 2 540 г

Образец.

465 м = 4 дм 65 см

748. Сравните числа. Поставьте знак $>$, $<$ или $=$.

3000 кг ... 3 т

8 кг ... 799 г

8 т 5 ц ... 75 т

3700 г ... 9 кг

4 т 56 кг ... 3 т 897 кг

5 т 861 кг ... 5 т 99 кг

749. Вспомните, как называются числа при сложении. Найдите сумму чисел (устно).

Слагаемое	1 300	2 520	4 210	3 740	850	136	2 000	1 260
Слагаемое	490	360	120	5	25	241	5 000	4 000
Сумма								

750. Решите устно.

1) Для укрепления склонов оврага нужно посадить 360 деревьев. Посадили 20 деревьев. Сколько деревьев осталось посадить?

2) Пантера делает прыжок длиной 12 м, а прыжок тигра на 7 м короче. Какова длина прыжка тигра?

3) Длина голубого китёнка, только что появившегося на свет, 7 м. Длина взрослого кита 33 м. На сколько метров должен подрасти китёнок до размера взрослого кита?

751. Вспомните, как называются числа при вычитании. Найдите разность чисел (устно).

Уменьшаемое	645	1 486	5 135	3 589	7 695	2 836	1 170	8 296
Вычитаемое	5	20	105	400	85	135	50	4
Разность								

752. Студенты помогали убирать овощи: морковь, редис и свёклу. Они собрали 1872 кг овощей, причём редиса собрали 208 кг, моркови — на 664 кг больше, чем редиса, остальные овощи — свёкла. Сколько килограммов свёклы собрали студенты?

753. Магазин продал в первый день 408 кг муки, во второй день на 173 кг больше, чем в первый, а в третий день на 152 кг меньше, чем во второй. Сколько килограммов муки продал магазин за три дня?

754. Найдите сумму чисел. Проверьте результаты.

$$3\ 962 + 4\ 398 \qquad 2\ 561 + 7\ 459 \qquad 5\ 036 + 2\ 794$$

$$607 + 7\ 495 \qquad 575 + 1\ 697 \qquad 3\ 359 + 657$$

$$5\ 959 + 43 \qquad 1\ 383 + 77 \qquad 1\ 732 + 8\ 268$$

$$1\ 268 + 9 \qquad 4\ 027 + 3\ 908 \qquad 5\ 043 + 1\ 989$$

Числа, полученные в ответах первого столбика, напишите в виде суммы разрядных слагаемых.

755. Найдите разность чисел. Проверьте правильность решения.

$$6\ 408 - 2\ 927 \qquad 2\ 105 - 198 \qquad 10\ 000 - 6\ 007$$

$$5\ 002 - 56 \qquad 7\ 008 - 49 \qquad 9\ 000 - 2$$

$$5\ 000 - 2\ 873 \qquad 9\ 110 - 8\ 342 \qquad 4\ 000 - 1\ 965$$

$$3\ 010 - 139 \qquad 5\ 014 - 4\ 918 \qquad 8\ 111 - 3\ 444$$

Выпишите все ответы, начиная с наименьшего.