I.НУМЕРАЦИЯ ЧИСЕЛ

**1.Запиши числа.**

|  |  |
| --- | --- |
| а) семьсот пятнадцать  шестьсот шестьдесят семь  восемьсот два  триста шестьдесят  семьсот восемьдесят  четыреста два  восемьсот пятьдесят пять | б)девятьсот тридцать  пятьсот двадцать семь  семьсот тридцать девять  шестьсот пятьдесят  девятьсот шестьдесят четыре  четыреста шестнадцать  шестьсот девять |

**2. Запиши числа, которые расположены между числами.**

297 и 305

678 и 680

399 и 403

567  и 571

**3**. **Сравни числа.**

504 ... 507 970 ... 907 112 ... 121

478 ... 589 709 ... 719 847 ... 900

**4.Запиши число, в котором:**

3 десятка

5 десятков 6 единиц

1 сотня 3 десятка

2 сотни 4 десятка 5 единиц

4 сотни 6 единиц

7 сотен

**5.** **Напиши предыдущие числа для чисел:**

а)700 б)406

300 205

380 760

501 301

606 900

**6**. **Напиши последующие числа для чисел:**

а)500 б)401

790 599

800 504

560 650

597 804

683 209

**7.** **Запиши число.** **Представь его в виде суммы разрядных слагаемых.**

143= 100+40+3

а)721 б)915

946 820

107 258

305 184

631 305

806 602

II.СЛОЖЕНИЕ

**8. Вычисли, записывая столбиком.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| а)73 + 12  72 + 27  46 + 44  54 + 36  33 + 59  39 + 38  76 + 15  46 + 28 | б)52 + 67  75 + 33  67 + 49  17 + 96  52 + 58  49 + 51  35 + 82  75 + 68 | в)48 + 85  54 + 39  27 + 46  42 + 89  85 + 41  36 + 90  67 + 74  71 + 19 |
| г) 282 + 303  385 + 515  684 + 306  359 + 232  826 + 145  134 + 129  342 + 548  376 + 107 | д) 276 + 232  424 + 385  375 + 451  664 + 143  751 + 185  275 + 472  352 + 377  376 + 442 | е) 157 + 265  125 + 478  528 + 730  212 + 264  345 + 849  762 + 478  436 + 649  179 + 345 |

III.ВЫЧИТАНИЕ

**9. Вычисли, записывая столбиком.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| а)70 - 12  80 - 27  40 - 24  50 - 36  61 - 49  91 - 38  71 - 15  41 - 28 | б)52 - 37  72 - 33  62 - 49  82 - 26  53 - 28  43 - 25  34 - 17  74 - 68 | в)45 - 26  56 - 39  67 - 48  48 - 19  85 - 47  36 - 29  67 - 38  78 - 19 |
| г) 582 - 303  385 - 116  684 - 306  352 - 239  826 - 145  234 - 129  542 - 548  376 - 107 | д) 270 - 132  420 - 385  370 - 251  604 - 143  701 - 185  405 - 272  302 - 177  306 - 142 | е) 157 - 65  125 - 78  528 - 73  212 - 64  600 - 249  700 - 478  400 - 149  800 - 345 |

IV.СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ

**10. Вычисли, записывая столбиком.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| а) 674+947  908 - 564  432 - 143  350 - 235  568+238  245+189 | б) 780 - 432  367+ 980  904 - 284  700 - 112  436+258  400 - 327 | в) 489 - 178  900 - 120  169+348  146+289  954 - 126  436+337 |
| 456+194  898+226 | 690 - 422  356+789 | 257+234  903 - 145 |
| г) 600 - 128  907 - 291  967 - 763  786+389  223+287  804 - 513  509+127  845 - 57 | д) 981+ 34  20+ 845  982+249  103 - 94  44 + 416  400 - 328  573 - 235  819 - 47 | е)983 - 564  643 +329  25+206  38 + 486  900 - 235  407 - 179  265 + 310  781 - 14 |

V.УМНОЖЕНИЕ

**11. Вычисли.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| а) 6∙5  9∙3  4∙2  3∙7  5∙4  7∙9  3∙4  9∙2 | 2∙8  4∙7  8∙2  7∙2  4∙3  4∙5  6∙3  3∙8 | б) 6∙4  9∙7  9∙9  7∙4  2∙4  8∙6  5∙7  8∙5 | 9∙8  2∙5  9∙3  3∙6  4∙9  4∙3  5∙6  8∙4 | в) 4∙6  9∙4  6∙6  4∙4  9∙6  9∙7  4∙8  2∙6 | 3∙5  2∙9  9∙5  9∙4  6∙7  2∙7  3∙9  7∙3 |

VI.ДЕЛЕНИЕ

**12. Вычисли.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| а) 30:5  9:3  4:2  35:7  24:4  42:7  8:2  24:8 | 16:4  14:7  81:9  12:4  20:4  18:6  42:7  45:5 | б) 73:9  32:4  72:8  25:5  15:3  30:6  18:2  14:2 | 27:3  21:3  24:6  36:4  40:5  6:3  32:8  72:9 | в) 48:6  36:4  54:6  28:4  36:6  32:4  63:7  49:7 | 30:5  27:9  35:5  42:7  72:8  54:6  27:3  63:7 |

VII.УМНОЖЕНИЕ И ДЕЛЕНИЕ

**13. Вычисли.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 4∙8 = 6∙5 = 7∙3 = 9∙5 =  10:2= 21:3 = 20:4= 28:7 =  25:5 = 40:8= | 36:6 = 8∙7 = 6∙9 = 48:6=  72:8 = 28:4 = 5∙7= 8∙8 =  5∙8 = 14:2 = | 8 ∙ 2= 9 ∙3 = 6 ∙ 4 = 7 ∙ 5 = 3 ∙ 4=  24 : 3 = 18 : 2 =  32 : 4 = 25 : 5 = 42 : 6= |

а)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 4∙0 = 0∙5 = 7∙1 = 1∙5 =  0:1= 0:3 = 20:1= 0:7 =  25:1 = 40:1= | 0:6 = 8∙0 = 0∙9 = 48:1=  0:8 = 28:1 = 1∙7= 8∙1 =  5∙0 = 14:1 = | 1∙ 2= 9 ∙ 0 = 6 ∙1 = 0∙ 5 = 3 ∙ 1=  24 : 1 = 0 : 2 =  32 : 1 = 0 : 5 = 42 : 1= |

б)

VIII.ВЫРАЖЕНИЯ В НЕСКОЛЬКО ДЕЙСТВИЙ

**14. Вычисли.**

а)64 – 20 – 6 13 – 5 + 71

13 – 4 + 51 98 – 40 – 30

б)95 – 80 – 7 12 – 6 + 64

16 – 9 + 23 83 – 50 – 30

67 + 6 – 30 52 + 4 + 8

в) 12-(8+2) (8-2)-6

15-(6+5) (7-5)+6

7+(12 -5) 14-(5+6)

11-(6+2) (16-9)-3

г) 3 ∙ 8 : 6 6 ∙ (3 : 3) 9 : 3 ∙ 4 5 ∙ (63 : 9)

10 : 2 ∙ 7 81 : (27 : 3) 12 : 4 ∙ 5 20 : 4 ∙ 8

д) 817+4:2+6 360+64:8 675 -5х6 78+42:7

е) 56+4х4+53 210-6х3-4 738-27:3 78-9х4+53

IX.ЗАДАЧИ

**15.Реши задачи.**

1) Один мастер застеклил 12 рам, а другой – 6 рам . Сколько всего рам застеклили оба мастера?

2) На одной полке стояло 48 книг, а на другой – 37 книг. Сколько всего книг на двух полках?

3) Лида нашла 14 грибов, Маша – 8, а Нина – 10. Сколько всего грибов нашли девочки?

4) В коробке 18 мячей. Красных мячей – 6, остальные мячи зелёные. Сколько зелёных мячей в коробке?

5) В двух клетках зоопарка 9 волков. В первой клетке 3 волка. Сколько волков во второй клетке?

6) В двух классах 43 ученика. В одном из них – 20. Сколько учеников в другом классе?

7) В одной вазе было 11 астр, а в другой на 2 астры больше. Сколько астр было во второй вазе?

8) В зоомагазине 32 попугая, а канареек на 13 больше. Сколько канареек в зоомагазине?

9) В одной коробке было 19 конфет, а в другой – на 3 меньше. Сколько всего конфет в двух коробках?

10) В одной вазе 7 гвоздик, а в другой на 2 меньше. Сколько гвоздик во второй вазе?

11) В одном вагоне 38 пассажиров, а в другом на 6 меньше. Сколько пассажиров во втором вагоне?

12) Зубная паста стоит 14 рублей, а кусок мыла на 4 рубля дешевле. Сколько стоит кусок мыла?

13) У коричневой змеи 2 клыка и 7 мелких зубов. На сколько мелких зубов больше, чем клыков?

14) У Карлсона 8 банок варенья, а у Малыша-14 банок.На сколько банок варенья больше у Малыша, чем у Карлсона?

15) В парке 57 берёз и 30 лип. На сколько больше там берёз, чем лип?

16) Таня прочитала в первый день 15 страниц, во второй – 9 страниц, а в третий день – 10 страниц. Сколько всего страниц прочитала Таня за три дня?

17) На трёх этажах школы 35 кабинетов. На первом этаже 8 кабинетов, на втором – 14. Сколько кабинетов на третьем этаже?

18) В магазине было 20 кг яблок. Один покупатель купил 4 кг, а другой 5 кг. Сколько килограммов яблок осталось в магазине?

19) Одна швея сшила 9 наволочек, а другая – на 5 больше. Сколько всего наволочек сшили обе швеи?

20) У Антона 7 значков, а у Саши на 6 значков больше. Сколько всего значков у мальчиков?

21) В саду росло 28 ромашек, а лилий на 8 меньше. Сколько всего цветов в саду?

22) В первой коробке лежит 20 книг, а во второй – на 30 книг больше, чем в первой. Сколько книг в двух коробках?

23) В нашем подъезде 20 квартир, а в соседнем на 2 квартиры меньше, чем в нашем. Сколько квартир в соседнем подъезде?

24) В первом автобусе 50 человек, а во втором – на 20 человек меньше, чем в первом. Сколько человек в двух автобусах?

25) В первой цистерне 300 л бензина, а во второй – на 200 л бензина меньше, чем в первой. Сколько литров бензина в двух цистернах?

26) Купили 16 метров голубого шёлка, а белого шёлка на 4 метра больше.Сколько всего метров шёлка купили?

27) Ира нарисовала 4 грибочка, а Вася – на 3 грибочка больше.Сколько грибочков нарисовал Вася?

28) За неделю Ира прочитала 4 книги, а Таня прочитала на 3 книги больше. Сколько книг прочитала Таня?

29) Во дворе гуляли 6 щенят, а котят на 4 больше. Сколько котят гуляло во дворе?

30) С одной грядки сняли сначала 32 кочана капусты, а с другой – в 4 раза меньше. Сколько кочанов капусты сняли со второй грядки?

31) В прошлом году с грядки собрали 7 кг клубники. В этом году с этой же грядки собрали клубники в 4 раза больше. Сколько килограммов клубники собрали в этом году?

32) У Миши 8 наклеек, а у Игоря в 3 раза больше. Сколько наклеек у Игоря?

33) Нина нашла 9 грибов, а Вера – в 3 раза больше. Сколько всего грибов нашли девочки?

34) В коробке было 30 шоколадных конфет, а карамелек-в 5 раз меньше. Сколько конфет в коробке?

35) Витрину магазина украшают 9 кукол, а машинок в 3 раза больше. Сколько всего игрушек украшают витрину?

36) В первый день около школы посадили 20 деревьев, а во второй-в 4 раза меньше.Сколько всего деревьев посадили?

37) За первый день туристы прошли 7 км, а за второй день – в 3 раза больше. Сколько километров туристы прошли за два дня?

38) Мама купила 7 зелёных яблок, 3 жёлтых , а красных-в 2 раза больше,чем жёлтых. Сколько всего яблок купила мама?

39) В цех привезли 7 коробок по 3 детали в каждой. Сколько всего деталей привезли в цех?

40) Купили 5 коробок конфет по 8 кг в каждой. Какова общая масса конфет?

41) Для рабочих построили 9 домов по 4 квартиры на каждом этаже и 5 домов по 10 квартир. Сколько всего квартир построили?

42) В одной корзине было 18 кг черешни, а в другой — в 3 раза меньше. Сколько всего кг черешни в корзинах?

43) В зоопарке 4 льва, тигров в 2 раза больше, а медведей на 2 больше, чем тигров. Сколько всего хищников в зоопарке?

44) В магазин привезли 5 ящиков груш по 13 кг, а слив- 3 ящика по 11 кг в каждом. Сколько всего груш и слив привезли в магазин?

45) После того как Гена купил 3 книги по 9 рублей, у него осталось 23 рубля. Сколько денег было у Гены?

46) Коля купил 6 тетрадей по 12 рублей и 8 блокнотов по 7 рублей. Сколько стоит вся покупка?

47) С первой грядки собрали 40 кг огурцов, со второй в 2 раза больше, а с третьей – на 12 кг меньше, чем со второй. Сколько килограммов огурцов собрали с третьей грядки?

48) У Пети 53 значка, что на 18 больше, чем у Вити. Сколько значков у Вити?

49) В первый месяц фабрика выпустила 98 пар обуви, это на 15 пар больше, чем во второй месяц. Сколько пар обуви выпустила фабрика во второй месяц?

50) В классе 12 мальчиков, что на 5 человек больше, чем девочек. Сколько всего детей в классе?

X.ГЕОМЕТРИЯ

**16.**Начерти ломаную линию длиной 1 дм 3 см, состоящую из двух звеньев.

**17**.Ломаная состоит из четырёх одинаковых звеньев по 3 см в каждом. Начерти эту ломаную.

**18**. Начерти отрезки: первый-длиной 5 см, второй – на 3 см меньше.

**19**. Начерти отрезки: первый-длиной 7 см, второй – на 2 см меньше.

**20**. Начерти отрезки: первый-длиной 4 см, второй – на 3 см больше.

**21**. Длина прямоугольника 5 см, ширина- 3 см. Начерти прямоугольник и найди его периметр.

**22**. Длина прямоугольника 6 см, ширина- 2 см. Начерти прямоугольник и найди его периметр.

**23**. Длина прямоугольника 4 см, ширина- 3 см. Начерти прямоугольник и найди его периметр.

**24**. Длина прямоугольника 5 см, ширина- 2 см. Начерти прямоугольник и найди его периметр.

**25**. Длина прямоугольника 4 см, ширина- 2 см. Начерти прямоугольник и найди его периметр.

**26**. Длина прямоугольника 5 см, ширина- 1 см. Начерти прямоугольник и найди его периметр.

**27**. Длина прямоугольника 5 см, ширина- 4 см. Начерти прямоугольник и найди его периметр.

**28**. Длина прямоугольника 4 см, ширина- 1 см. Начерти прямоугольник и найди его периметр.

**29**. Длина прямоугольника 6 см, ширина- 3 см. Начерти прямоугольник и найди его периметр.

**30**. Длина прямоугольника 7 см, ширина- 2 см. Начерти прямоугольник и найди его периметр.

**31**. Длина прямоугольника 7 см, ширина- 3 см. Начерти прямоугольник и найди его периметр.

**32**. Сторона квадрата 1 см. Начерти квадрат и найди его периметр.

**33**. Сторона квадрата 4 см. Начерти квадрат и найди его периметр.

**34**. Сторона квадрата 2 см. Начерти квадрат и найди его периметр.

**35**. Сторона квадрата 3 см. Начерти квадрат и найди его периметр.

**36**. Сторона квадрата 5 см. Начерти квадрат и найди его периметр.

XI.ВЕЛИЧИНЫ

**37. Вычисли.**

а) 57 см +3 см 52 дм+30 дм

60 см- 9 см 7 дм - 2 дм

б) 6 дм 3 см – 3 дм 4 дм 6 см + 4 см

3 дм 5 см – 2 см 36 см + 4 см

2 дм 5 см+ 4 дм 8 см 5 мм- 4 см 3 мм

**38. Вырази.**

а) 4 см = … мм 2 см = … мм

8 дм = … см 4 см = … мм

3 дм = … см 6 см = … мм

б) 70 см=…дм 38 см=…дм…см

3 дм=…см 4дм 5 см=…см

в**)** 40 мм = … см 60 мм = … см

80 см = … дм 70 см = … дм

г) 1 ч= …мин 3 ч =… мин

2 ч = … мин 4 ч= … мин

**39. Сравни.**

а) 4 дм…8 см 6 см…7 см

2 мм…8 дм 4 см…1 дм

б) 5 дм…5 см 70 см…8 дм

4 дм…40 см 2 дм 3 см…32 см

1 дм…10 см 57 см…7 дм5 см

в) 3 см … 1 дм 1дм 7 см … 17 см

5 дм … 20 см 3 дм 2 см … 4 дм

5 см … 2 дм 1дм 6 см … 18 см

г) 7 дм … 30 см 4 дм 3 см … 3 дм

82 см … 8 дм 2 см 6 дм … 6 см

76 см … 7 дм 8 см 5 дм 3 см … 3 дм 5 см

XII.УСТНЫЙ СЧЁТ

**40.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 9+9 | 7+6 | 4+8 | 9+8 | 13-4 | 11-6 | 12+6 | 9+5 |
| 80-7 | 59+1 | 40-3 | 100-4 | 8+6 | 100-6 | 11-9 | 100-8 |
| 13-8 | 12-7 | 7+3 | 5+7 | 32+8 | 7+9 | 30-1 | 15-6 |
| 72-70 | 11-3 | 8+5 | 45-5 | 14-9 | 15-9 | 6+5 | 4+7 |
| 8+3 | 17-10 | 14-7 | 13-9 | 9+2 | 34+6 | 80-6 | 93-90 |
| 20-5 | 50-4 | 11+9 | 12-5 | 47-40 | 11-2 | 9+4 | 13-6 |
| 15-7 | 9+3 | 11-7 | 20-3 | 13+4 | 78+2 | 17-9 | 11-8 |
| 19-5 | 16-7 | 13-7 | 7+5 | 5+8 | 14-6 | 87-7 | 38-8 |
| 11-5 | 23+7 | 20-9 | 64-60 | 6+4 | 9+7 | 13-5 | 6+6 |
| 56-6 | 8+4 | 9+6 | 8+7 | 18-9 | 70-5 | 20-7 | 2+8 |
| 14-5 | 16-9 | 18-4 | 14+3 | 4+9 | 8+8 | 30-2 | 11-4 |
| 7+4 | 13+7 | 12-8 | 17-8 | 15-8 | 23-3 | 5+9 | 56+4 |
| 11+5 | 5+6 | 26+4 | 12-3 | 7+8 | 16-8 | 12+8 | 8+9 |
| 12-6 | 28-20 | 7+7 | 15-10 | 16-6 | 12-9 | 14-8 | 12-4 |

**41.**

|  |  |
| --- | --- |
| -Увеличь 5 на 3.  -На сколько 19 больше, чем 9?  -Какое число надо увеличить на 5, чтобы получить 7?  -Разность 8 и 3.  -Назови число, следующее за 35.  -Назови соседей числа 76.  -На сколько 13 меньше 23?  -Какое число больше 7 на 4?  -Уменьши 89 на 9.  -Сумма чисел 56 и 4.  -Какое число меньше 15 на 3?  -На сколько 16 меньше 23?  -Найди целое, если части 8 и 9.  -На сколько больше 50, чем 30?  -Назови число, предыдущее 18.  -Найди целое, если части 5, 14 и 1.  -Между какими числами стоит 30? | -Сумма 13 и 12.  -Найди целое, если части 7, 9 и 1.  -Разность 54 и 2.  -Назови соседей числа 100.  -На сколько 17 меньше 20?  -Назови число, предыдущее 45.  -На сколько 32 больше, чем 30?  -Между какими числами стоит 60?  -Какое число больше 21 на 4?  -Уменьши13 на 10.  -На сколько 32 меньше, чем 33?  -Какое число меньше 16 на 5?  -Увеличь 12 на 8.  -Какое число надо уменьшить на 7, чтобы получить 5?  -Найди целое, если части 7, 3 и 10.  -На сколько 45 больше, чем 5?  -Назови число, следующее за 79. |