**Вариант 1**

1. Реши задачу.

На зиму заготовили 8 банок вишнёвого компота, а сливового – в 2 раза меньше. Сколько всего банок заготовили на зиму?

Решение: 1) 8: 2 = 4б 2) 8 + 4 = 12 б Ответ: 12б

1. Выполни вычисления.

20 \* 4=80 30 : 3 =10 5 \* 20 =100

6 : 3 = 2 10 : 2 \* 4= 20 2 \* 8 : 4= 4

45 + 36= 81 92 – 64= 32 28 + 72= 100

2) ( 30 +50) : 4 = 20 30 \* 2 – 34 =26

1. Сравни, поставь знаки « > », « < » или « = ».

3м 6 дм = 36 дм 1 м > 80 дм 1 ч 20 мин > 75 мин

1. Начерти прямоугольник, длина которого 12 см, а ширина – на 5 см меньше.

Найди его периметр.

1. 12 – 5 = 7см – ширина 2) Р = 12+7+12+7 Р= 38см
2. Вставь вместо звёздочек пропущенные цифры.

\*\* 2\* 8\*

+ 23 + \*9 - \*2

\_\_\_\_ \_\_\_\_ \_\_\_\_\_

54 50 39

**Вариант 2**

1. Реши задачу.

Масса дыни 2 кг, а масса арбуза в 3 раза больше. Какова их общая масса?

1. 3\*3=6кг 2) 2+6 = 8 кг Ответ: Общая масса 8 кг
2. Выполни вычисления.
3. \* 2 = 60 60 : 3 = 20 3 \* 20 = 60

8 : 2= 4 12 : 3 \* 4= 16 4 \* 4 : 8 = 2

53 + 28= 81 84 – 58 =16 29 + 71 = 90

2) ( 24 + 56) : 2 = 40 90 : 3 + 34= 64

1. Сравни, поставь знаки « > », « < » или « = ».

5дм 3 см > 35 см 1 м = 100 см 1 ч 25 мин > 57 мин

1. Начерти прямоугольник, ширина которого 2 см, а длина – на 510 см больше.

Найди его периметр.

1. Вставь вместо звёздочек пропущенные цифры.

\*\* 8\* \*6

+ 19 + \*2 + 3\*

\_\_\_\_ \_\_\_\_ \_\_\_\_\_

31 42 63

**Контрольная работа № 2 по теме «Числа от 0 до 100. Сложение и вычитание. Числовые выражения».**

**Вариант 1**

1. Реши задачу.

Мама купила 2 коробки печенья по цене 30 руб. и пакетик конфет за 35 руб.

Сколько денег она заплатила за покупку?

1) 2 \* 30 =60 руб 2) 60 + 35 = 95 руб. Ответ: 95 руб. стоит покупка

2. Выполни сложение столбиком и сделай проверку.

34+56 = 90 84+19 = 103 43+56= 100

3. Выполни вычисления.

40 – 3 \* 6 = 22 18 + 45 + 35= 98 32 + 9 \* 2= 50

29 + 31 + 34= 94 80 : 2 – 29 = 11 (21 + 6) + 4= 31

4. Вставь пропущенные числа так, чтобы получились верные записи.

1ч 3 мин = \_\_\_\_ мин 1м > 8 дм 1дм 8 см < 20 дм

1. Найди периметр квадрата со стороной 4 см. Построй прямоугольник с таким же периметром.

4 \* 4=16 Р = 16 см

6\*. Найди ошибки. Поставь вместо знака «=» знак «<» или «>».

18 : 3 = 12 : 2 54 + 37 = 49 + 44 93 – 67 = 64 – 39

**Вариант 2**

1. Реши задачу.

Мальчик купил 2 ручки по цене 20 руб. Сколько сдачи ему дали с 50 руб ?

1. 2 \* 20 = 40 руб. 2) 50 – 40 = 10 руб. Ответ: 10 руб. сдачи.

2. Выполни сложение столбиком и сделай проверку.

39 + 58 = 97 44 + 32 =76 63 + 27=90

3. Выполни вычисления.

9 \* 2 + 23 = 41 39 + 26 + 4= 69 32 – 8 \* 2= 16

54 + 32 + 18 = 104 60 : 3 – 17 = 3 (35 + 16) +15=66

4. Вставь пропущенные числа так, чтобы получились верные записи.

5 дм 3 см = 53 см 99 см < 1 м 1 ч 38 мин = 70 мин

5. Найди периметр прямоугольника со сторонами 2 см и 6 см. Построй квадрат с таким же периметром.

Р = 2+6+2+6 Р= 16 см

6\*. Найди ошибки. Поставь вместо знака «=» знак «<» или «>».

75 – 49 = 73 – 46 24 : 3 = 16 : 2 45 + 37 = 28 + 44

**Вариант 1**

1. Реши задачу.

Вязальщица израсходовала по 3 мотка пряжи на 5 джемперов и по 2 мотка пряжи на 9 жилетов. Сколько всего мотков пряжи израсходовала вязальщица?

1) 3\*5= 15 м 2)2\*9= 18 3) 15 + 18 = 33 м Ответ: 33 м израсходовала

2. Вычисли удобным способом.

85 – (7 + 25) = 53 39 + (21 + 35)=95 18 + 49 +16 =83

56 + (24 + 17) =97 70 – (23 + 37)=10 39 + 26 – 27 =38

3. Сравни, поставь знаки «=», «<» или «>».

2 м > 20 дм – 4 дм 20 мин + 30 мин < 1 ч

45 см + 34 см > 75 дм 55 мин + 15 мин = 1 ч 10 мин

4. Начерти прямоугольник KLPO, длина которого 8 см, а ширина 4 см. Найди его периметр.

Р = 8+4+8+4 Р = 24 см

5\*. Запиши 7 цифр подряд: 4921508. Зачеркни 5 цифр так, чтобы оставшееся двузначное число было наибольшим.

**Вариант 2**

1. Реши задачу.

В трехэтажном доме – по 6 квартир на этаже, а в пятиэтажном – по 10 квартир на этаже. Сколько всего квартир в двух домах?

1) 3\*6 = 18 кв. 2) 5\*10 =50 кв. 3) 18 + 50= 68 кв. Ответ: 68 квартир.

2. Вычисли удобным способом.

57 – (7 + 36)=14 47 + (9 + 37)=93 28 + 39 + 25=92

34 + (28 + 16)= 78 80 – (42 + 28)= 10 49 + 36 – 38 = 47

3. Сравни, поставь знаки «=», «<» или «>».

22 дм < 2 м. + 4 дм 50 мин + 30 мин > 1 ч 10 мин

4 дм + 30 см > 34 дм 46 мин + 14 мин = 1 ч

4. Начерти прямоугольник DEFN, длина которого 1 дм, а ширина 5 см. Найди его периметр.

Р = 10 + 5 +10 +5 Р = 30 см

5\*. Запиши 7 цифр подряд: 2912604. Зачеркни 5 цифр так, чтобы оставшееся двузначное число было наименьшим.

**Контрольная работа № 4 по теме «Умножение и деление на 2, 3, 4 и 5».**

**Вариант 1**

1. Реши задачу.

На 4 листах 16 переводных картинок. Сколько картинок на 10 листах?

1) 16: 4 = 4 к. 2) 4 \* 10 = 40 к. Ответ: 40 картинок на 10 листах.

2. Вычисли значения выражений.

4 \* 8= 32 (20 + 5) \* 3=75 18 \* 4=72

3 \* 7=21 (23 + 7) \* 2=60 39 \* 2=78

5 \* 6=30 (10 + 9) \* 6=116 26 \* 3=78

3. Сравни, поставь знаки «=», «<» или «>».

1 дм 20 см < 21 см 1 ч 20 мин – 35 мин > 40 мин

7 м – 5 дм >2 м 1 ч + 15 мин >70 мин

4. Начерти прямоугольник MEDF, длина которого 5 см, а ширина 2 см. Построй прямоугольник содержащий такое же количество клеток, но не равный данному.

5\*. Вставь пропущенные знаки «+» или «-».

7 + 8 + 69 = 84 25 - 9 +7 = 23 74 - 6 - 8 = 60

**Вариант 2**

1. Реши задачу.

На 3 костюма идет 9 м ткани. Сколько ткани пойдет на 6 костюмов?

1) 9 : 3=3 м 2) 3\*6 = 18 м Ответ: 18 м на 6 костюмов

2. Вычисли значения выражений.

5 \* 8=40 (30 + 2) \* 3=96 23 \* 4=92

3 \* 9=27 (46 + 4) \* 2=100 31 \* 3 =93

4 \* 7=28 (10 + 7) \* 5=85 24 \* 5=120

3. Сравни, поставь знаки «=», «<» или «>».

1 м 40 дм > 50 дм 1 ч 10 мин – 37 мин <87 мин

4 дм – 2 см > 2 дм 1 ч + 23 мин > 73 мин

4. Начерти прямоугольник CDNK, длина которого 4 см, а ширина 2 см. Построй прямоугольник, содержащий такое же количество клеток, но не равный данному.

5\*. Вставь пропущенные знаки «+» или «-».

17 + 8 + 49 = 74 68 +19 - 13 = 60 67 -38 +2 = 27

**Контрольная работа № 5 по теме «Задачи на кратное сравнение».**

**Вариант 1**

1. Реши задачу.

В посёлке 27 одноэтажных и 9 пятиэтажных. Во сколько раз меньше пятиэтажных домов, чем одноэтажных.

27 : 9 = 3р Ответ: в 3 раза

2. Вычисли значения выражений.

36 : 6= 6 (2+20) \*4=88 45 + 8 \* 4=77

6 \* 7= 42 (25 + 5) \* 3 =90 67 – 9 \* 2=49

54 : 6=9 (50 – 30) \* 5=100 48 : 8 \* 5=30

5 \* 9=45 (10 + 8) \* 4=72 35 : 7 \* 8=40

3. Вырази:

А) в минутах: 1ч 12 мин = 72 мин 1 ч 35 мин = 95 мин

Б) в дециметрах и сантиметрах: 76 см = 7 дм 6 см; 38 см = 3 дм 8 см.

4. Начерти отрезок АВ, длина которого 5 см.Под ним начерти отрезок CD, длина которого в 2 раза больше длины отрезка АВ.

5\*. Замени звёздочки цифрами так, чтобы получилось верное равенство.

\*\*\* - \*\* = 1 100 – 99 = 1

**Вариант 2**

1. Реши задачу.

Бабушке 54года, а внуку 6 лет. Во сколько раз бабушка старше внука?

54 : 6 =9 Ответ: в 9 раз старше

2. Вычисли значения выражений.

36 : 4= 9 (20 + 4) \* 4=96 65 + 4 \* 4=81

5 \* 7 =35 (5 + 20) \*3=75 89 – 9 \* 5=44

48 : 8=6 (90 – 70) \* 4=80 54 : 6 \* 5= 45

6 \* 9= 54 ( 10 + 2) \* 8=96 45 : 5 \* 6= 54

3. Вырази:

А) в минутах и часах: 80 мин = 1 ч 20 мин; 65 мин = 1 ч 05 мин.

Б) в дециметрах: 80 см = 8 дм, 1 м = 10 дм

4. Начерти отрезок АВ, длина которого 10 см. Под ним начерти отрезок CD, длина которого в 2 раза меньше длины отрезка АВ.

5\*. Замени звёздочки цифрами так, чтобы получилось верное равенство.

\*\*\* - \*\* = 2 100 – 98 = 2

**Контрольная работа № 6 по теме «Таблица умножения в пределах 100».**

**Вариант 1**

1. Реши задачу.

Выкопали 60 кг моркови. В мешок высыпали 15 кг, а остальную морковь разложили в ящики по 9 кг каждый. Сколько ящиков понадобилось.

1) 60 – 15 = 45 кг 2) 45 : 9 = 5 ящ. Ответ: 5 ящ. понадобилось

2. Вычисли.

5 \* 6 = 30 48 : 6=8 15 : 3 + 7 \* 4=32

7 \* 9 =72 64 : 8 = 8 (21 + 28) : 7 =7

3 \* 8 = 24 40 : 5=8 51 – 4 \* 9 + 21=36

9 \* 6= 54 30 : 3=10 32 : 4 : 4 \* 6=12

3. Сравни, поставь знаки «=», «<» или «>».

2 ч > 100 мин 4 дм 9 см < 1 м 68 мин < 1 час 18 мин

1 м > 99 см 1 ч < 90 мин 70 см < 8 дм

4. Длина прямоугольника 5 см, а ширина 3 см. Начерти прямоугольник, найди его периметр.

Р = (5+3)\*2 Р = 16 см

5\*. Периметр квадрата 24 см. Начерти прямоугольник с таким же периметром.

Ш = 5 см; Д = 7 см

**Вариант 2**

1 . Реши задачу.

Купили 45 м ткани. Из 15 м сшили блузки, а из остальной ткани 5 платьев. Сколько метров ткани идет на одно платье?

!) 45 – 15 = 30 2) 30 : 5 = 6 м Ответ: 6 м ткани на 1 платье

2. Вычисли.

8 \* 2= 16 63 : 7=9 12 : 2+ 6\*6= 42

7 \* 6 =42 18 : 3 =6 (35 – 8) : 3 =9

9 \* 3=27 21 : 3 = 7 43 – 4 \* 9 +18= 91

8 \* 8 =64 42 : 7= 6 40 : 5 : 4 \* 8=16

3. Сравни, поставь знаки «=», «<» или «>».

48 мин < 1 ч 100 см = 1 м 1 ч 15 мин = 75 мин

3 дм 9 см < 93 см 110 мин >1 ч 10 мин 4 дм 6 см > 40 см

4. Длина прямоугольника 6 см, а ширина 2 см. Начерти прямоугольник, найди его периметр.

Р = (6+2) \*2 Р =16 см

5\*. Периметр квадрата 32 см. Начерти прямоугольник с таким же периметром.

Ш = 6см; Д= 10 см

**Контрольная работа № 7 по теме «Внетабличные случаи умножения и деления».**

**Вариант 1**

1. Реши задачу.

Посадили 60 кустов клубники. Сколько получилось грядок, если сажали по 12 кустов на одну грядку.

60 : 12 = 5 гр. Ответ: 5 грядок

2. Вычисли.

5 \* 9=45 48 : 4 =12 25 + 7 \* 4=53

63 : 9=7 64 : 4 =16 (70 – 28) : 7=6

8 \* 9 =72 45 \* 2=90 4 \* 9 + 21=67

81 : 9=9 72 : 24 =3 32 : 2 : 4=1

3. Измерь площадь фигуры в мерках 1 и 2.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 2 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

4. Начерти квадрат, периметр которого равен 24 см.

5\*. Во сколько раз 1 м больше 1 дм ? 100 : 10 = 10 Ответ: в 10 раз

**Вариант 2**

1 .Реши задачу.

Купили 48 м. ткани. Сколько можно сшить штор, если на каждую идет 12 м ткани?

48 : 12 = 4 шт. Ответ: 4 шторы

2. Вычисли.

7 \* 9= 63 88 : 4=22 88 – 9 \* 4= 52

54 : 9=6 54 : 3 =16 (55 – 25) : 5= 6

8 \* 7 =56 32 \* 3=96 8 \* 6 + 12 = 60

72 : 8=9 45 : 15= 3 42 : 3 : 2 = 7

3. Измерь площадь фигуры в мерках 1 и 2.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 2 |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |

4. Начерти квадрат, периметр которого равен 16 см.

5\*. Во сколько раз 1 дм больше 1 см? в 10 раз

**Контрольная работа № 8 по теме «Устные приемы сложения и вычитания в пределах 1000».**

**Вариант 1**

1. Реши задачу.

За 3 кг конфет заплатили 27) руб. Сколько нужно заплатить за 6 кг таких конфет?

1) 27 : 3 = 9 руб. 2) 9 \* 6 = 54 руб. Ответ: 54 рубля

2. Вычисли.

100 + 240 – 90=250 600 – 50 \* 2=500 10 + 600 + 200= 810

(700 – 600) : 5=20 620 – 40 + 400= 980 (30 + 60) : 6=15

450 – 300 + 70= 320 380 – 28 \* 4= 268

3. Начерти квадрат со стороной 5 см. Вычисли его площадь.

S= 5 \*4 S = 20 см2

4. Вставь пропущенные числа.

300 см2 = 3 дм2 5 м 6 дм = 560см

5 м2 = 50дм2  3 дм 4 см = 34 см

5\*. Найди лишнее число и объясни, почему оно лишнее. Предложи несколько вариантов решения.

306, 24, 334, 537, 600, 942

**Вариант 2**

1. Реши задачу.

Из 9 м ткани сшили 5 штор. Сколько понадобится ткани, чтобы сшить 10 таких штор?

1) 900 : 5 = 1 м 8 дм 2) 1м 8 дм \* 10 =10 м 80 дм = 18 м Ответ: 18 м надо

2. Вычисли.

120 + 340 – 70=390 610 – 30 \* 3=520 50 + 400 + 300= 750

(720 – 620) : 25=4 540 – 60 + 200=680 (130 – 60) : 2 = 35

450 – 320 + 70=300 340 – 18 \* 5= 250

3. Начерти прямоугольник со сторонами 5 см и 3 см. Вычисли его площадь.

S = 5 \* 3 S = 15 см2

4. Вставь пропущенные числа.

800 дм2 = 80 м2  3 м 8 дм = 380см

9 м2 = 90 дм2  9 дм 5 см = 95см

5\*. Найди лишнее число и объясни, почему оно лишнее. Предложи несколько вариантов решения.

805, 36, 748, 500, 613, 432.

**Контрольная работа № 9 по теме «Письменная нумерация в пределах 1000».**

**Вариант 1**

1. Реши задачу.

В первом магазине за день продали 345 кг картофеля, во втором – на 96 кг меньше, а в третьем – на 144 больше, чем во втором. Сколько килограммов картофеля продали а день в трех магазинах вместе?

1) 345 – 96 = 249 кг 2) 249 + 144 = 393 кг 3) 345 + 249 + 393 = 987 кг

Ответ: 987 кг продали в 3-х магазинах.

2. Вычисли в столбик.

345 + 453=789 456 – 134=222

543 + 168=711 405 – 145=260

651 + 149=801 452 – 174=278

3. Выполни деление с остатком.

41 : 5=8 ост.1 90 : 8= 11 ост 2 71 : 9= 7 ост 8

4. Сравни, поставь знаки «=», «<» или «>».

300 м + 400 м < 1 км 5 дм + 4 дм < 1 м

80 см – 60 см < 4 дм 30 м < 1 км – 600м

5\*. В магазине в первый день продали половину куска ткани, а во второй день половину остатка и последние 5 метров. Сколько метров ткани было в куске?

**Вариант 2**

1. Реши задачу.

В первый день туристы проехали 215 км, во второй на 69 км меньше, чем в первый день, а в третий день на 80 км больше, чем во второй день. Сколько километров проехали туристы за 3 дня?

1) 215 – 69 = 146 км 2) 146 + 80 = 226 км 3) 215 + 226 + 146 = 587 км

Ответ: 587 км проехали туристы за 3 дня.

2. Вычисли в столбик.

546 + 353=899 548 – 435=113

654 + 166= 820 644 – 336=308

432 + 468=900 543 – 177=366

3. Выполни деление с остатком.

42 : 9=4 ост 8 60 : 7=8 ост 4 51 : 7=7 ост 2

4. Сравни, поставь знаки «=», «<» или «>».

600 м + 400 м = 1 км 50 дм + 40 дм < 1 м

90 дм – 80 дм < 3 м 80 м < 1 км – 500 м

5\*. Сережу угостили яблоками. Половину он съел, а оставшиеся 4 яблока отнес своей сестре. Сколько яблок дали Сереже?

**Контрольная работа № 10 по теме «Письменные приемы умножения и деления».**

**Вариант 1**

1. Реши задачу.

В 3 мешках 150 кг картофеля, во всех поровну. Сколько килограммов картофеля в 9 таких мешках?

1) 150 : 3= 50 кг 2) 50 \* 9 = 450 кг Ответ: 450 кг в 9 мешках

2. Реши примеры столбиком.

67 \* 5=335 936 : 4 = 234

280 \* 3= 840 816 : 4= 204

3. Выполни действия.

18 \* 5 + 450 = 540 80 : 16 \* 120=600

4 \* 130 + 120 \* 3=880 900 – 570 : 3= 710

4. Длины сторон прямоугольника 6 дм и 12 дм. Вычисли периметр и площадь этого прямоугольника.

Р= (6 + 12) \*2 Р = 36 дм S = 6 \* 12 S = 72 дм2

5\*. В конверте лежали вырезанные из бумаги квадраты, круги и треугольники – всего 7 фигур. Квадратов в 3 раза больше, чем треугольников. Сколько в конверте кругов, треугольников и квадратов?

**Вариант 2**

1. Реши задачу.

В 5 одинаковых коробках 200 брусков мела. Сколько брусков мела в 10 таких коробках?

1) 200 : 5 = 40м 2) 40 \* 10 = 400 м Ответ: 400 мелков в 10 коробках

2. Реши примеры столбиком.

97 \* 6 =582 954 : 2= 477

350 \* 2= 700 535 : 5= 107

3. Выполни действия.

26 \* 5 + 380= 510 98 : 14 \* 130= 910

2 \* 120 + 240 \* 3 = 960 600 – 750 : 3= 350

4. Длины сторон прямоугольника садового участка 5 м и 16 м. Вычисли периметр и площадь этого участка.

Р= (5 + 16) \*2 Р = 42 м S = 5 \* 16 S = 80 м2

5\*. Отец катался на двухколесном велосипеде, а сыновья – на трехколесных. Всего у велосипедов было 8 колес. Сколько сыновей у отца?

**Итоговая контрольная работа**

**Вариант 1**

1. Вычисли.

75 : 5= 15 203 \* 4=812 34 : 5=6 ост 4

33 : 3 =11 900 : 30=30 213 : 7= 300 ост 3

23 \* 4 =92 760 : 4 =160 305 : 10= 30 ост 5

2. Выполни вычисления столбиком.

345 + 267= 612 816 : 3= 272

610 – 345 =265 134 \* 4= 536

3. Ширина прямоугольника 6 см, а длина – на 2 см больше. Начерти этот прямоугольник. Найди его периметр и площадь.

6 \* 2 = 12 см - длина

Р= (6 + 12) \*2 Р = 36 см S = 6 \* 12 S = 72 см2

4. Реши задачу.

В магазине было 115 белых гвоздик и 68 красных. Из них сделали букеты по 3 гвоздики. Сколько букетов получилось?

5. Сравни, поставь знаки «=», «<» или «>».

1 кг > 532 г 3 дм2 > 200 см2

5 м 2 дм > 25 дм 6 дм 3 см = 630 мм

1 сут. > 23 ч 3 ч > 120 мин

6\*. Мальчик наловил пауков и жуков – всего 8 штук. Если пересчитать, сколько у них ног, то окажется 54. Сколько пауков и сколько жуков поймал мальчик? Вспомни, что у паука 8 лап, а у жука – 6.

**Вариант 2**

1. Вычисли.

105 : 7= 15 305 \* 3=915 53 : 7= 7 ост 9

66 : 6 = 11 100 : 50=2 243 : 8= 30 ост 3

28 \* 4=112 960 : 4=240 405 : 10= 10 ост 5

2. Выполни вычисления столбиком.

438 + 178=616 714 : 3= 238

712 – 333= 379 258 \* 3= 774

3. Длина прямоугольника 7 см, а ширина - на 2 см меньше. Начерти этот прямоугольник. Найди его периметр и площадь.

7-2 = 5 см - ширина

Р= (7 + 5) \*2 Р = 24 см S = 7 \* 5 S = 35 см2

4. Реши задачу.

С одной грядки собрали 345 кг моркови, а с другой – 258 кг.

Всю морковь разложили в мешки по 9 кг. Сколько мешков потребовалось?

1) 345 + 258 =603 2) 603 : 9 = 67 м Ответ: 67 мешков надо.

5. Сравни, поставь знаки «=», «<» или «>».

300 г < 1 кг 6 дм2 = 600 см2  6м 3 дм < 66 дм

3 дм 2 см = 320 см 2 сут. > 40 ч 100 мин > 1 ч

6\*. Во дворе гуляют куры и поросята. У всех вместе 20 голов и 52 ноги. Сколько всего кур и сколько поросят гуляет во дворе?

Используемая литература:

И.Ф. Яценко. Поурочные разработки по математике к УМК Г. В. Дорофеева и др. («Перспектива»). Москва «ВАКО», 2018 год.