**КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

 **ПО МАТЕМАТИКЕ**

**2 КЛАСС**

**\_\_\_\_\_ сентября.**

 **Контрольная работа.**

**Вариант 1.**

**№1.**

Вычисли:

5 + 7 = 17 - 5 = 15 - 6 = 25 - 0=

4 + 8 = 12 - 7 = 18 + 2 = 17 - 4=

6 + 8 = 3 + 14 = 11 - 1 = 12 - 3=

**№2.**

Сравни, вставь место звёздочек знаки **> , <, =**

8 \* 9 6 + 4 \* 8 1 дес. 7 ед. \* 15 ед.

5 \* 10 9 - 3 \* 10 8 дм 4 см \* 1 м

**Задача.**

Купили **9 кг** моркови, капусты на **4 кг** больше, чем моркови. Какова масса покупки?

**№ 4.**

Начерти два отрезка так, чтобы длина одного отрезка была меньше длины другого на **5 см.** Обозначь длины отрезков. Запиши, как находил эти длины.

 **№ 5. \***

Из чисел **40, 13, 7, 3** составь записи по схеме и найди их значение.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  + |  |   |  |  - |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  + |  |  |  |  - |  |

 **№ 6 \***

 На перемене во двор из нашего класса вышли все 8 мальчиков. Всего во дворе стало 10 мальчиков. Был ли во дворе хоть один мальчик из другого класса? Из трёх ответов выбери один верный и запиши его:

 а) Нет; б) Да; в) Неизвестно.

**\_\_\_\_ сентября.**

**Контрольная работа.**

**Вариант 2.**

**№1.**

Вычисли:

6 + 6 = 7 + 8 = 13 – 6 = 25 – 4 =

9 + 4 = 6 + 13 = 18 – 9 = 17 - 4 =

4 + 7 = 15 + 4 = 16 – 0 = 17 – 9 =

 **№2.**

Сравни, вставь место звёздочек знаки **> , <, =**

7 \* 5 8 + 4 \* 13 1 дес. 3 ед. \* 18 ед.

4 \* 9 5 \* 10 - 5 1 м \* 9 дм 2 см

**Задача.**

В одну машину залили 8 л бензина, а во вторую на 6 л больше. Сколько литров бензина залили в обе машины?

**№4.**

Начерти два отрезка так, чтобы длина одного отрезка была больше длины другого на **3 см.** Обозначь длины отрезков. Запиши, как находил эти длины.

**№5. \***

Из чисел **50, 4, 6, 12** составь записи по схеме и найди их значение .

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  + |  |   |  |  - |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  + |  |  |  |  - |  |

**№6. \***

 В ящике лежат зелёные и жёлтые груши. Не глядя, из ящика достали 2 груши. Верно ли, что взятые груши будут обязательно одного цвета? Из трёх ответов выбери один верный и запиши его:

а) Нет; б) Да; в) Неизвестно.

 **\_\_\_\_ октября.**

**Контрольная работа.**

**Вариант 1.**

***№1***

Найди значение выражений.

69+1= 5+30= 56-50= 8 + 9 =

40- 1= 89-9= 60-20= 16 – 7 =

***№2***

Сравни и вставь вместо звёздочек знаки > , <, =

8мм 7дм 1м 98см 4 + 3 3 + 4

25мм 4см 53мм 5см 25 – 3 30 - 7

***Задача***

 У Володи 12 карандашей, а у Маши на 4 карандаша меньше, чем у Володи. Сколько всего карандашей у детей.

***№ 4***

Из чисел 30, 5, 13, 55, 3, 35, 15, 50, 53, 33, 51, 31 выпиши в одну строку все двузначные числа, начиная с наименьшего.

**№ 5 \***

Заполни пропуски цифрами так, чтобы записи были верными:

 7< 7 9 > 8 3 < 0

 **октября.**

**Контрольная работа.**

**Вариант 2.**

***№1***

Найди значение выражений.

6+40= 49+1= 34-4= 7 + 9 =

78-70= 90-1= 50-30= 17 – 8 =

***№2***

Сравни и вставь вместо звёздочек знаки > , <, =

6м 9м 1м 92см 6 + 7 7 + 6

13мм 2см 68мм 6см 37 – 4 39 - 7

***Задача***

У Серёжи 13 шишек, а у Оли на 6 шишек меньше, чем у Серёжи. Сколько всего шишек у детей.

***№ 4***

Из чисел 79, 17, 7, 91, 70, 9, 97, 99, 19, 71, 90, 77 выпиши в одну строку все двузначные числа, начиная с наименьшего.

**№ 5. \***

Заполни пропуски цифрами так, чтобы записи были верными:

 5< 5 2 > 3 6 < 0

 **\_\_\_\_\_ ноября.**

**Контрольная работа.**

**Вариант №1.**

**№1.**

Найди значения выражений.

6+7- 9= 15-(3+5)=

10+3- 4= 8+(12-5)=

18-10+5= 9+(13-7)=

**№2.**

Сравни, вставь вместо звёздочек знаки > , <, =

4 см 2 мм \* 24 мм 1 м \* 100 см

7+4 \* 19 59 мин. \* 1 ч.

**№3.**

Начерти ломаную из трёх звеньев, зная, что длина ломаной 10 см.

**Задача.**

 У Тани и Маши вместе 13 орехов. Когда Таня съела 5 орехов, и Маша ещё несколько, у девочек осталось 6 орехов. Сколько орехов съела Маша?

**№5. \***

 У нашей кошки 7 котят. Некоторые из них рыжие, 2 чёрные и 1 белый. Сколько рыжих котят у кошки?

 **\_\_\_\_\_ ноября.**

**Контрольная работа.**

**Вариант №2.**

**№1.**

Найди значения выражений.

5+8-9= 14-(2+5)=

10+5-6= 4+(16-8)=

19-10+7= 9+(18-10)=

**№2.**

Сравни, вставь вместо звёздочек знаки > , <, =

3 дм 2 см \* 23 см 1 см \* 10 мм

8+5 \* 14 1 ч. \* 30 мин.

**№3.**

Начерти ломаную из трёх звеньев, зная, что длина ломаной 9 см.

**Задача.**

 В коробке – 15 конфет. Когда Саша съел 6 конфет, и несколько конфет съел его брат, в коробке осталось 7 конфет. Сколько конфет съел брат?

**№5. \***

 Бабушка положила в тарелку 12 груш. После того как внуки взяли с тарелки по 1 груше, осталось 8 груш. Сколько у бабушки внуков?

**\_\_\_\_ декабря.**

 **Контрольная работа.**

**Вариант №1.**

**№1.**

Найди значения выражений.

50 – 21 = 60 – 20 = 32 + 8 =

45 -20 = 29 – 2 = 79 – (30 = 10) =

47 + 2 = 87 + 3 = 54 + (13 – 7) =

**№2.**

Сравни:

10 см **\*** 1 м 56 см **\*** 6 дм 5 см

**№3.**

Вставь вместо звёздочек знаки « + » или « - », чтобы записи были верными:

23 **\*** 7 **\*** 5 = 25 18 **\*** 50 **\*** 8 = 60

**Задача.**

 Маша использовала для поделок 7 шишек, а жёлудей на 5 больше. Сколько шишек и жёлудей использовала Маша?

**№5. \***

Вставь в «окошки» числа так, чтобы:

1. равенство сохранилось;
2. знак равенства изменился на знак «<».

41 + = 41 +

**\_\_\_\_\_ декабря.**

 **Контрольная работа.**

**Вариант №2.**

**№1.**

Найди значения выражений.

66 – 23 = 70 – 30 = 46 + 4 =

63 – 20 = 40 – 9 = 63 + (15 – 8) =

56 + 3 = 95 + 5 = 48 – (10 + 20) =

**№2.**

Сравни:

10 дм **\*** 1 м 89 см **\*** 9 дм 8 см

**№3.**

Вставь вместо звёздочек знаки « + » или « - », чтобы записи были верными:

36 **\*** 4 **\*** 8 = 32 23 **\*** 40 **\*** 7 = 70

**Задача.**

 Лена очистила 13 картофелин, а её сестра на 6 картофелин меньше. Сколько картофелин очистили обе девочки?

**№5 \***

Вставь в «окошки» числа так, чтобы:

1) равенство сохранилось;

1. знак равенства изменился на знак «>».

52 + = 52 +

**\_\_\_\_ января.**

**Контрольная работа.**

**Вариант №1.**

**№1.**

Найди значения выражения **а + 30**, если а = 4, а = 20, а = 35

**№2.**

Сравни выражения:

60 + 30 \* 72 + 8 63 + (15 – 8) \* 32 + 8

50 – 9 \* 50 + 9 40 – 9 \* 48 – (10 + 20)

**№3.**

Реши уравнения.

х + 6 = 17 а – 15 = 7

**Задача.**

 Во дворе гуляло 7 кур и 4 петуха, когда несколько кур убежало, осталось 5. Сколько птиц убежало?

**№5 \***

Вставь пропущенные цифры, так чтобы записи были верными:

 8 - 3 = 6 2 + 2 = 9

**\_\_\_\_\_\_ января.**

**Контрольная работа.**

**Вариант №2.**

**№1.**

Найди значения выражения **46 – b**, если b = 6, b = 30, b = 15.

**№2.**

Сравни выражения:

80 + 10 \* 74 + 6 65 + (13 – 7) \* 43 + 8

30 – 4 \* 30 + 4 70 – 7 \* 56 – (14 + 6)

**№3.**

Реши уравнения.

5 + х = 12 20 – а = 7

**Задача.**

 На клумбе распустилось 9 астр 5 георгинов, когда распустилось ещё несколько цветов, их всего стало 20. Сколько цветов ещё распустилось?

**№5 \***

Вставь пропущенные цифры, так чтобы записи были верными:

 9 - 5 = 3 4 + 7 = 8

**\_\_\_\_\_ февраля.**

 **Контрольная работа.**

**Вариант №1.**

 **№1**

Найди значения выражений.

75 + 20 = 90 – 3 = 45 -5 + 7 =

80 + 11 = 60 – 20 = 83 – (40 + 30) =

**№2**

Реши уравнения.

9 + х = 25

**№3**

Заполни «окошки» , так чтобы записи были верными:

6 дм 3 см = см 50 мм = см

**№4**

Найди периметр фигуры.

**№5 \***

Вставь вместо звёздочек знаки « + » или « - », чтобы записи были верными:

 \* 8 **<** 13 – 8 25 + 5 = 37 \*

**\_\_\_\_\_ февраля.**

 **Контрольная работа.**

**Вариант №2.**

**№1.**

Найди значения выражений.

54 + 30 = 80 – 4 = 34 – 4 + 6 =

70 + 12 = 40 – 10 = 95 – (60 + 20) =

**№2**

Реши уравнения.

Х + 7 = 16

**№3**

Заполни «окошки» , так чтобы записи были верными:

5 м 8 дм = дм 60 мм = см

**№4**

Найди периметр фигуры.

**№5 \***

Вставь вместо звёздочек знаки « + » или « - », чтобы записи были верными:

**11 – 7 < \* 7 68 \* = 57 + 3**

\_\_\_\_\_ **февраля.**

 **Контрольная работа.**

**Вариант 1.**

**№1**

Вычисли столбиком.

**+53 +65 -86 -80**

 **37 17 28 51**

**№2**

Реши уравнения.

**64-х=41 30+х=67**

**Задача.**

 К празднику купили 17 кг груш, а яблок – на 7 кг больше.

Сколько всего килограммов фруктов купили к празднику?

**№4**

Начерти один отрезок длиной **1 дм**, а другой на **3 см** короче.

Узнай, насколько один отрезок длиннее другого?

**№5 \***

 Сумма трёх чисел равна 17. Сумма первого и третьего – 9,

а сумма третьего и второго – 13. Найдите эти числа.

\_\_\_\_\_  **февраля.**

 **Контрольная работа.**

**Вариант 2.**

**№1**

Вычисли столбиком.

**+44 +69 -85 -70**

 **36 17 27 34**

**№2**

Реши уравнения.

**Х+30=84 х-24=69**

**Задача.**

 Грибники собрали 16 белых грибов, а подберёзовиков на 7 больше.

 Сколько всего грибов собрали грибники?

**№4**

Начерти один отрезок длиной **1 дм**, а другой на **2 см** длиннее.

Узнай, на сколько один отрезок длиннее другого?

**№5 \***

 Сумма трёх чисел равна 16. Сумма первого и второго – 5,

а сумма второго и третьего – 11. Найдите эти числа.

**\_\_\_\_\_ марта.**

 **Контрольная работа.**

**Вариант №1.**

**№1.**

Выполни вычисления:

72 - 54= 69 - 4= 96 - (34 + 21)=

37 + 59= 46 - 4= 34 + (28 - 15)=

**№2.**

Сравни и поставь знак > , <, =

65 - 30 \* 80 - (40 + 12)

11 + 10 + 19 \* 10 + 11 + 12

**Задача.**

На одной полке 65 книг, а на второй на 40 книг меньше, а на третьей столько книг, сколько на первой и на второй вместе. Сколько книг на третьей полке.

**№4**

Начерти такой отрезок, чтобы его длина была больше 6 см, но меньше 9см.

**№5\***

Вставь пропущенные числа:

24 + ( - 86) = 24 ( - 6) + 6 = 90

 + (8 - 8) = 9 30 + 44 - + 30 = 60

 **\_\_\_\_\_ марта.**

 **Контрольная работа.**

**Вариант №2.**

 **№1**

Выполни вычисления:

57 – 43 = 23 + 56 = 98 - (25 + 21) =

48 + 39 = 44 + 30 = 89 - (29 + 31) =

**№2.**

Сравни и поставь знак > , <, =

60 - (30 + 7) \* 58 - 40

20 + 16 + 12 \* 16 + 20 + 13

**Задача.**

 В первой книге 70 страниц, во второй на 55 страниц меньше, чем в первой и во второй книгах вместе. Сколько страниц в третьей книге?

**№4**

Начерти такой отрезок, чтобы его длина была меньше 9см, но больше 3см.

**№5\***

Вставь пропущенные числа:

63 + ( - 72) = 63 ( - 5) + 5= 70

 + (9 - 9) = 15 40 + 22 - + 40 = 80

**\_\_\_\_\_ марта.**

 **Контрольная работа.**

**Вариант №1.**

**№1.**

Замени умножение сложением и вычисли значение выражений:

31 . 2 = 8 . 5 = 12 . 4 =

10 . 4 = 3 . 6 = 9 . 1 =

**№2.**

Сравни выражения:

15 – 4 \* 15 + 15 +15 +15 21 . 5 \* 5 . 22

7 . 0 \* 0 . 16 (24 – 21) . 9 \* 2 . 9

23 . 4 \* 23 . 2 + 23 84 . 8 – 84 \* 84 . 9

**Задача.**

У каждого велосипеда по 2 колеса. Сколько колёс у 8 велосипедов?

**№4.**

Начерти квадрат со стороной 3 см и вычисли его периметр.

**№6\***

Составь и запиши пять двузначных чисел, составленных из цифр 1, 2, 3, 4, цифры которых стоят в возрастающем порядке.

**\_\_\_\_\_ марта.**

**Контрольная работа.**

 **Вариант №2.**

**№1.**

Замени умножение сложением и вычисли значение выражений:

15 . 4 = 8 . 3 = 28 . 2 =

10 . 6 = 5 . 7 = 8 . 1 =

**№2.**

Сравни выражения:

16 . 3 \* 16 + 16 +16 68 . 6 \* 6 . 68

8 . 0 \* 0 . 11 (39 – 36) . 9 \* 9 . 2

39 . 4 \* 39 . 2 + 39 48 . 7 – 48 \* 48 . 8

**Задача.**

Сколько чашек на трёх столах, если на каждом столе стоит по 7 чашек?

**№5.**

Начерти квадрат со стороной 4 см и вычисли его периметр.

**№6\***

Составь и запиши пять двузначных чисел, составленных из цифр 5, 6, 7, 8, цифры которых стоят в возрастающем порядке.

**\_\_\_\_\_\_ апреля.**

 **Контрольная работа.**

 **Вариант №1.**

**№1.**

Замени умножение сложением и вычисли значение выражений:

31 . 2 = 8 . 5 = 18 . 4 =

10 . 4 = 3 . 30 = 9 . 1 =

**№2.**

Сравни выражения:

15 – 4 \* 15 + 15 +15 +15 71 . 5 \* 5 . 72

7 . 0 \* 0 . 16 (24 – 21) . 9 \* 2 . 9

23 . 4 \* 23 . 2 + 23 84 . 8 – 84 \* 84 . 9

**№3.**

Реши уравнения.

14 + х = 52 х – 28 = 34

**Задача.**

Сколько колёс у 8 велосипедов, если у каждого велосипеда по 2 колеса?

**№5.**

Начерти квадрат со стороной 3 см и вычисли сумму длин его сторон.

**№6\***

Составь и запиши пять двузначных чисел, составленных из цифр 1, 2, 3, 4, цифры которых стоят в возрастающем порядке.

**\_\_\_\_\_\_ апреля.**

 **Контрольная работа.**

 **Вариант №2.**

**№1.**

Замени умножение сложением и вычисли значение выражений:

15 . 4 = 8 . 3 = 28 . 2 =

10 . 6 = 3 . 30 = 8 . 1 =

**№2.**

Сравни выражения:

16 . 3 \* 16 + 16 +16 68 . 6 \* 6 . 68

8 . 0 \* 0 . 11 (39 – 36) . 9 \* 9 . 2

39 . 4 \* 39 . 2 + 39 48 . 7 – 48 \* 48 . 8

**№3.**

Реши уравнения.

12 + х = 71 х – 42 = 17

**Задача.**

Сколько чашек на трёх столах, если на каждом стоит по 8 чашек?

**№5.**

Начерти квадрат со стороной 4 см и вычисли сумму длин его сторон.

**№6\***

Составь и запиши пять двузначных чисел, составленных из цифр 5, 6, 7, 8, цифры которых стоят в возрастающем порядке.

**\_\_\_\_\_ мая.**

 **Контрольная работа.**

 **Вариант №1.**

**№1.**

Вычисли:

7 . 2 = 2 . 8 = 84 – (56 + 25) =

10 : 5 = 18 : 2 = 70 – 8 + 37 =

**№2.**

Сравни:

5 . 4 \* 5 + 5 + 4 + 5 10 . 2 \* 12

12 + 6 + 6 \* 6 . 4 8 . 4 + 8 \* 8 + 4 . 8

**№3.**

 Начерти прямоугольник со сторонами 6 и 2 см. Найди периметр и начерти квадрат, периметр которого равен периметр этого прямоугольника.

**Задача.**

 Садовник в первый день обрезал 24 куста, а во второй день – 37 кустов. После этого ему осталось обрезать ещё 10 кустов. Сколько всего нужно было обрезать садовнику?

**№5\***

Если каждый из трёх мальчиков возьмёт из вазы по 4 абрикоса, в вазе останется ещё один абрикос. Сколько абрикосов было в вазе?

**\_\_\_\_\_ мая.**

 **Контрольная работа.**

 **Вариант №2.**

**№1.**

Вычисли:

6 . 2 = 16 : 8 = 92 – 78 + 17 =

20 : 2 = 2 . 4 = 60 – (7 + 36) =

**№2.**

Сравни:

2 . 3 \* 2 + 3 + 2 8 . 3 \* 3 + 8

3 + 3 + 3 + 3 \* 3 + 5 10 . 6 \* 16

**№3.**

 Начерти прямоугольник со сторонами 4 и 2 см. Найди периметр и начерти квадрат, периметр которого равен периметр этого прямоугольника.

**Задача.**

 На клумбу высаживали кусты роз. Всего высадили 90 кустов. В первый день высадили 36 кустов, во второй день 30 кустов, а все оставшиеся в третий. Сколько кустов роз высадили в третий день?

**№5\***

 У Марины было 50 рублей. Папа дал ей 3 монеты. Всего у неё стало 70 рублей. Какие монеты дал папа Марине?

**\_\_\_\_\_ мая.**

 **Контрольная работа.**

**Вариант №1.**

**№1.**

7 . 2= 9 . 3= 27 : 3=

3 . 6= 2 . 8= 16 : 2=

**№2.**

 Реши уравнения:

6 . х = 12 х : 3 = 8

**Задача.**

 Сделай к задаче рисунок и реши её.

 В детский сад купили 15 рыбок и поместили в 3 аквариума поровну. Сколько рыбок поместили в каждый аквариум?

**№4.**

 Начерти прямоугольник, у которого **ширина 2 см,** а **длина на 3 см** больше. Найди периметр этого прямоугольника.

**№5\***

 Поставь правильные знаки действия, чтобы получились верные равенства.

9 7 = 9 6 9

5 8 = 5 7 5

**\_\_\_\_\_ мая.**

 **Контрольная работа.**

**Вариант №2.**

**№1.**

3 . 8 = 7 . 3 = 21 : 3 =

9 . 2 = 2 . 6 = 12 : 2 =

 **№2.**

 Реши уравнения:

9 . х = 18 х : 4 = 3

**Задача.**

 Сделай к задаче рисунок и реши её.

 Бабушка испекла 12 пирожков и разложила на 3 тарелки. По сколько пирожков было на тарелке.

**№4.**

 Начерти прямоугольник, у которого **длина 6см**, а **ширина на 3 см** короче. Найди периметр этого прямоугольника.

**№5\***

Поставь правильные знаки действия, чтобы получились верные равенства.

8 4 = 8 5 8

6 7 = 6 8 6