**Контрольные работы по математике для учащихся 2 а класса**

**по УМК «Школа России»**

 ***Контрольная работа №1(входная)***

**Вариант 1.**

**1.Реши задачу.**

У Оли в букете 5 кленовых листьев, а осиновых на 6 больше. Сколько осиновых листьев в букете у Оли?

**2.Вычисли.**

5 + 4 = 7 + 4 = 14 - 8 = 5 – 0 = 3 + 2 = 8 + 3 = 12 – 9 = 7 – 4 = 10 – 7 = 9 + 8 = 16 – 7 = 6 – 3= **3.Сравни, вставь вместо звёздочек знаки « > », «< », или «=».**

 8 \* 9 6 – 4 \* 8 2 дм \* 2см

1дм 7см \*17 см 5 \* 10 9 + 1 \* 10

**4.Начерти два отрезка.** Один длиной 6 сантиметров, другой на 2 сантиметра меньше.

**Вариант 2.**

**1.Реши задачу*.***

Из сада принесли 7 стаканов малины, а смородины на 4 стакана больше. Сколько стаканов смородины принесли из сада?

**2.Вычисли.**

10 - 3 = 7 + 8 = 11– 3 = 5 – 4 = 6 + 5 = 2 + 9 = 14– 7 = 9 – 1= 4 + 4 = 15 - 7 = 13 – 8 = 7 – 3 =

**3.Сравни, вставь вместо звёздочек знаки « > », « < », или «=».**

 4\* 5 8 – 4 \* 3 20 см \* 2 дм

 14 см \* 1 дм 5 см 10 \* 9 5 \* 10 – 5

**4.Начерти два отрезка.** Один длиной 6 сантиметров, другой на 2 сантиметра больше.

***Контрольная работа №2***

**Вариант 1.**

**1.Реши задачу.**

На одной грядке 10 кустов клубники, а на другой на 5 кустов больше. Сколько кустов клубники на двух грядках?

**2.Вычисли.**

13-5-8= 15-8-5= 11-4+9=

14-7-6= 13-9+8= 16-10+7=

**3.Представь числа в виде суммы разрядных слагаемых.**

1.56=…+…

2. 49=…+…

**4.Сравни.**

7 м…9 дм

30 мм..5 см

48 см…4 дм

4 дм…40 см

**5.Выполни задание с геометрическим материалом.**

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

**Вариант 2.**

**1.Реши задачу*.***

В саду 10 кустов смородины, а крыжовника на 2 куста меньше. Сколько всего ягодных кустов в саду?

**2.Вычисли.**

8+6-10= 18-10+7= 14-10+8=

9+3-2= 19-9+2= 16-10+7=

**3.Представь числа в виде суммы разрядных слагаемых.**

1. 78= …+…
2. 94= …+…

**4.Сравни.**

1 м…99 см

10 см…1 м

4м…100 см

20 мм…2 см

**5.Выполни задание с геометрическим материалом.**

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

***Контрольная работа №3***

Математический диктант (для всех)

1. Запишите числа 19, 34, 89, 90.

2. Запишите число, в котором 5 десятков и 3 единицы.

3. Запишите число, которое следует за числом 89.

4. Запишите число, которое предшествует числу 40.

5. Запишите число, которое на 1 больше 59.

6. Запишите число, которое получится, если 80 уменьшить на 1.

7. К сумме чисел 4 и 5 прибавить число10.

**Вариант 1.**

**1.Реши задачу.**

На стоянке такси стояло 12 машин. После того, как несколько машин уехало, осталось 5 машин. Сколькомашинуехало?

**2.Найди значениевыражений.**

6 + 7 – 9= 36 – 6=

1. - 3 – 4 = 70 +5=

18 – 10 + 5 = 49 + 1=

**3.Сравни, вставь вместо точек знаки «>», «<», или «=».**

4 см 2 мм … 24 мм 1 дм … 10 см

1. + 4 … 19 45 мин…1ч

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

**Вариант 2.**

**1.Реши задачу.**

 Рыболовы поймали несколько окуней. Из 9 окуней они сварили уху, и у них осталось ещё 7 окуней. Сколько всего окуней поймали рыболовы?

**2. Найди значения выражений.**

 5 + 8 – 9= 43 – 3=

10 + 5 – 6 = 59 + 1=

19 – 10 + 7 = 30 + 6=

**3. Сравни, вставь вместо точек знаки «>», «<», или «=».**

 3 дм 2 см … 23 см 1 см … 10 мм

 8 + 5 … 14 1 ч … 30 мин

**4. Начерти ломаную из трёх звеньев, зная, что длина ломаной 8 см.**

***Контрольная работа №4***

**Вариант 1**

1. **Реши задачу.**

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

1. **Найди значения выражений.**

50 – 21 = 60 – 20 = 32 + 8 =

45 – 20 = 29 – 2 = 79 – (30 + 10) =

47 + 2 = 87 + 3 = 54 + (13 – 7) =

1. **Сравни.**

10 см … 1 м 56 см … 6 дм 5 см

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

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

**Вариант 2**

1. **Реши задачу**.

Лена очистила 13 картофелин, а её сестра на 6 картофелин меньше. Сколько

картофелин очистили обе девочки?

1. **Найди значения выражений.**

60 – 23 = 70 – 30 = 46 + 4 =

63 – 20 = 40 – 9 = 63 – (15 + 8) =

56 + 3 = 95 + 5 = 48 + (10 – 20) =

1. **Сравни.**

10 дм … 1 м 89 см … 9 дм 8 см

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

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

***Контрольная работа №5***

|  |  |
| --- | --- |
|  **Вариант 1.**1. **Реши задачу.**

Во дворе гуляло 7 кур и 4 петуха, когда несколько птиц ушло, осталось 5. Сколько птиц ушло?1. **Найди значение выражения а + 30,** если а = 4, а = 20, а = 35.
2. **Сравни выражения.**

60 + 30 … 72 + 850 – 9 … 50 + 91. **Вставь в «окошки» числа так, чтобы записи были верными:**

5 + =12 16 - = 9 + 8 = 14 + = 131. **Начерти ломаную**из четырёх звеньев, длинакоторой 11 см.

**Вариант 2.**1. **Реши задачу.**

На клумбе распустилось 9 астр и 5 маков, когда распустилось ещё несколько цветов, их всего стало 20. Сколько цветов ещё распустилось?1. **Найди значение выражения 46 - с,** если с = 6, с = 30, с = 15.
2. **Сравни выражения.**

80 + 10 … 74 + 630 – 4 … 30 + 41. **Вставь в «окошки» числа так, чтобы записи были верными.**

6 + =14 15 - = 9 + 9 = 16 + = 111. **Начерти ломаную**из четырёх звеньев, длинакоторой 13 см.

 ***Контрольная работа №6*****Вариант 1.**1. **Реши задачу.**

В ёлочной гирлянде 7 красных лампочек, синих – на 6 больше, чем красных, а жёлтых столько, сколько красных и синих вместе. Сколько в гирлянде жёлтых лампочек?1. **Найди значения выражений.**

75 + 20 = 90 – 3 = 45 – 5 + 7 =80 + 11 = 60 – 20 = 83 – (40 + 30) =  **3. Реши уравнение:** 5 + х = 121. **Найди периметр данной фигуры.**
2. **Вставь в «окошки» числа так, чтобы записи были верными.**

6 дм 3 см = см 50 мм = см**Вариант 2.**1. **Реши задачу.**

На новогоднюю ёлку повесили 11 шаров, сосулек – на 4 меньше, чем шаров, а шишек столько, сколько шаров и сосулек вместе. Сколько шишек повесили на ёлку?1. **Найди значения выражений:**

54 + 30 = 80 – 4 = 34 – 4 + 6 =70 + 12 = 40 – 10 = 95 – (60 + 20) = **3. Реши уравнение:** х + 7 = 16**4.Найди периметр данной фигуры.****5.Вставь в «окошки» числа так, чтобы записи были верными.** 5 м 8 дм = дм 60 мм = см***Контрольная работа №7*****Вариант 1.**1. **Реши задачу.**

Кпраздника купили 17 кг груш, а яблок – на 7 кг больше. Сколько всего килограммов фруктов купили к празднику?1. **Вычисли столбиком.**

53 + 37 = 86 – 35 =36 + 23 = 80 – 56 =65 + 17 = 88 – 81 =1. **Реши уравнения.**

64 – х = 41 30 + х = 671. **Начерти** один отрезок длиной 1 дм, а другой на 3 см короче.

 **Вариант 2****1. Реши задачу.**Школьники посадили 14 кустов, а деревьев на 6 меньше. Сколько всего саженцев посадили ш школьники?1. **Вычисли столбиком.**

26 + 47 = 87 – 25 =44 + 36 = 70 – 27 =69 + 17 = 44 – 71 =1. **Реши уравнения.**

х + 40 = 62 х + 17 = 331. **Начерти** один отрезок длиной 1 дм, а другой на 1 см длиннее.

***Контрольная работа №8*****Вариант 1**1. **Реши задачу.**

 На одной полке 65 книг, а на второй на 40 книг меньше, а на третьей столько книг, сколько напервой и второй вместе. Сколько книг на третьей полке?1. **Выполни вычисления.**

72 – 54 = 69 – 4 = 60 – 4 =37 + 59 = 46 – 4 = 96 – (34 + 21) =90 – 84 = 32 + 45 = 34 + (28 – 15) =1. **Сравни и поставь знак <, >, или =**

65 – 30 …. 80 – (40 + 12)11 + 10 + 19 …. 10 + 11 + 121. **Начерти такой отрезок,** чтобы его длина была больше 6 см, но меньше 9 см.

**5. Вставь пропущенные числавместо\***: (\* - 6) + 6 = 90 \* + (8 – 8) = 9 **Вариант 2**1. **Реши задачу.**

В первой книге 70 страниц, во второй на 55 страниц меньше, чем в первой, а в третьей столько, сколько в первой и во второй книгах вместе. Сколько страниц в третьей книге?1. **Выполни вычисления**.

57 – 43 = 23 + 56 = 50 – 4 =48 + 39 = 44 + 30 = 98 – (43 + 21) =90 – 8 = 59 - 36 = 89 - (29+31) =1. **Сравни и поставь знак <, >, или =**

60 – (30 + 7) …. 58 - 4020 + 16 + 12 …. 16 + 20 + 131. **Начерти такой отрезок,** чтобы его длина была меньше 9 см, но больше 3 см.

**5. Вставь пропущенные числа**: (\* - 5) + 5 = 70\* + (9 – 9) = 15  ***Контрольная работа №9*** **Вариант 1.**1. **Реши задачу.**

Сколько колёс у 8 велосипедов, если у каждого велосипеда по 2 колеса?1. **Замени умножение сложением и вычисли значение произведений.**

31 ∙ 2 = 8 ∙ 5 = 18 ∙ 4 =10 ∙ 4 = 3 ∙ 30 = 9 ∙ 1 =1. **Сравни выражения.**

15 ∙ 4 … 15 + 15 + 15 + 15 71 ∙ 5 …5 ∙ 727 ∙ 0 … 0 ∙ 16 (24 – 21) ∙ 9 …2 ∙ 923 ∙ 4 …23 ∙ 2 + 23 84 ∙ 8 – 84 …84 ∙ 91. **Реши уравнения.**

 14 + х = 52 х – 28 = 341. **Начерти квадрат** со стороной 3 см и вычисли сумму длин его сторон.
 |  |

**Вариант 2.**

1. **Реши задачу.**

 Сколько чашек на 3 столах, если на каждом столе стоят по 8 чашек?

1. **Замени умножение сложением и вычисли значение произведений.**

15 ∙ 4 = 8 ∙ 3 = 28 ∙ 2 =

10 ∙ 6 = 3 ∙ 30 = 8 ∙ 1 =

1. **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

1. **Реши уравнения.**

 12 + х = 71 х – 42 = 17

 **5. Начерти квадрат** со стороной 4 см и вычислисумму длин его сторон.

***Контрольная работа №10***

**Вариант 1**

1. **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?

1. **Реши примеры.**

7 ∙ 2 = 9 ∙ 3 = 27 : 3 =

3 ∙ 6 = 2 ∙ 8 = 16 : 2 =

1. **Реши уравнения.**

6 ∙ х = 12 х : 3 = 8

1. **Вычисли значения выражений.**

84 – (34 – 5) = 40 – 18 + 5 =

1. **Начерти прямоугольник**, у которого ширина2 см, а длина на 3 см больше. Найди периметр этого прямоугольника

 **Вариант 2**

**1. Сделай к задаче рисунок и реши её.**

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

**2. Реши примеры.**

3 ∙ 8 = 7 ∙ 3 = 21 : 3 =

9 ∙ 2 = 2 ∙ 6 = 12 : 2 =

**3. Реши уравнения.**

9 ∙ х = 18 х : 4 = 3

**4. Вычисли значения выражений.**

1. – (78 – 9) = 50 – 26 + 3 =

***5.* Начерти прямоугольник**, у которого ширина6 см, а длина на 3 см меньше. Найди периметр этого прямоугольника.

 ***Контрольная работа №11***

**Вариант 1**

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

**2. Вычисли.**

3 \* 2 + 26=              84 — (56 + 25)=

7 \* 2 + 17=              70 — 8 + 37=

**3. Начерти квадрат** со стороной 5 см, найди периметр.

**4. Сравни.**

2 \* 3.....2 + 3 + 2                      8 \* 3....3 + 8
3 + 3 + 3 + 3......3 \* 5              10 \* 6.....16

**Вариант 2**

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

**2. Вычисли.**

4 х 3 + 35=                92 — 78 + 17=

6 х 3 + 41=               60 — (7 + 36)=

**3. Начерти прямоугольник** со сторонами 6 и 2 см. Найди периметр.

**4. Сравни.**

5 х 4....5 + 5 + 4  + 5                12 + 6 + 6.... 6 х 4

10 \* 2......12                             8 \* 4 + 8.......8 + 4 \* 8