|  |
| --- |
|  **Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение**  **«Средняя общеобразовательная школа №9»**  **Контрольные работы**  **по математике 3 класс****по программе начальных классов «Школа России»****авторы:М.И.Моро.,М.А.Бантова.,Г.В.Бельтюкова** **Учитель начальных классов** **Локтионова Ольга Алексеевна****г. Инта****2015 год**Контрольные работы по программе начальных классов «Школа России» за 3 класс разработаны для закрепления знаний и умений выполнять вычислительные навыки, решать задачи, уравнения, развивать и закреплять логическое мышление. Целью этих работ является проверка усвоения изученного материала.**`** |

**Входная контрольная работа №1**

**Вариант 1**

1.       Решите задачу:

Брат и сестра вместе нашли 17 грибов. Брат нашел 9 грибов. Сколько грибов нашла сестра?

2.       Решите примеры, записывая их столбиком:

48+27=                               92-65=

58+12=                              17+74=

52-27=                               24+15=

3.       Решите уравнения:

65-Х=58                            25+Х=39

4.       Сравните:

3см 3мм … 50мм

2дм 6см…5дм

1ч … 50 мин

5.      Начертите прямоугольник, у которого длина 8 см, а ширина на 3 см короче. Обозначь фигуру буквами.

6.       \* Задача на смекалку

На поле жила Мышка и ее мама Мышь. На обед Мышка съедала 16 зерен, а мама Мышь на 7 меньше, на ужин 15 зерен, а мама на 5 меньше. Сколько зерен нужно мышкам в день, если они не завтракают?

**Вариант 2**

1.       Решите задачу:

На одной машине в школьную столовую привезли два больших шкафа и 4 маленьких , а на другой -5 больших шкафов. Сколько всего шкафов привезли в школьную столовую?

2.       Решите примеры, записывая их столбиком:

83-53=                               90-18=

28+41=                              27+73=

84-59=                               51+24=

3.       Решите уравнения:

Х-14=50                            Х+17=29

4.       Сравните:

6см 1мм…50мм

5м 8дм…3м

1ч … 70 мин

5.       Начертите прямоугольник, у которого длина 6 см, а ширина на 2 см короче. Обозначь фигуру буквами.

6.       \* Задача на смекалку

Зайка - Попрыгайка и 2 лягушки – Квакушки весят столько же, сколько 2 Мышки-Норушки и одна Муха-Цокотуха. Кто тяжелее: мышка или лягушка?

**Контрольная работа №2**

**Вариант 1**

1.       Решите задачу:

Маша прочитала в первый день 14 страниц, а во второй – 12. После этого ей осталось прочитать 16 страниц. Сколько всего страниц в этой книге?

2.       Решите задачу:

Карандаш стоит 4 рубля. Сколько стоят 8 таких карандашей?

3.       Решите примеры:

(15-8) х 2=                                    92-56=

(31-7) : 3=                                     29+36=

15 : 3 х 2=                                     38+12=

7 х 2 – 5=                                      84-40=

4.       Сравните:

48+13 … 14+49                           3+3+3+3 … 3+3+3

5.       Найдите периметр прямоугольника со сторонами 2 см и 5 см..

6.       \* Задача на смекалку

Заполните пустые клетки так, чтобы сумма цифр по горизонтали , по вертикали и по диагонали была равна 15.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 4 |  |  2 |
|   |   |   |
|   |  1 |  |

**Вариант 2**

1.       Решите задачу:

В первый день на пришкольном участке школьники окопали 16 деревьев, во второй – 14 деревьев. После этого им осталось окопать 12 деревьев. Сколько деревьев было нужно окопать школьникам?

2.       Решите задачу:

В пакете 8 кг мандарин. Сколько килограммов мандарин в 4 таких пакетах?

3.       Решите примеры:

(26-8) : 2=                                     77-28=

(14-7) х 3=                                    36+16=

18 : 6 х 9=                                     63+15=

2 х 8 – 12=                                    83-30=

4.       Сравните:

47+12 … 47+15                           4+4+4 … 4+4

5.       Найдите периметр прямоугольника со сторонами   5 см и 4 см.

6.       \* Задача на смекалку

Квадрат разделен на 9 клеток. В трех из них поставлены числа 1, 2, 3. Расставь в свободных клетках числа 4,5,6,7,8,9, так, чтобы сумма чисел в каждом столбце и в каждой строке равнялась 15.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|   |  1 |   |
|   |  | 3 |
|  2 |   |  |

**Контрольная работа №3**

**Вариант 1**

1.       Решите задачу:

В книге 56 страниц. Вася читал каждый день по 8 страниц. За сколько дней Вася прочитал книгу?

2.       Решите примеры:

35 : 7 х 4=              12 : 3 х 9=

32 : 4 х 5=              27 : 9 х 8=

25 : 5 х 3=              16 : 2 х 6=

3.       Обозначьте порядок действий и выполните вычисления:

90 - 5 х6 + 29=                      5 х (72-69)=

4.       Вставьте знак х или : так, чтобы записи были верными:

6 \* 3 \* 9 = 18

5 \* 5 \* 1 = 25

5.       Начертите квадрат со стороной   3 см. Найдите его периметр.

**Вариант 2**

1.       Решите задачу:

В книге 48 страниц. Валя читала каждый день по 8 страниц. За сколько дней Валя прочитает книгу?

2.       Решите примеры, записывая их столбиком:

24 : 3 х 4=                         45 : 9 х 4=

32 : 4 х 2=                         16 : 8 х 5=

42 : 6 х 2=                         21 : 3 х 2=

3.       Обозначьте порядок действий и выполните вычисления:

90 – 2 х 5 + 26=                6 х (54 – 49)=

4.       Вставьте знак х или : так, чтобы записи были верными:

12 \* 3 \* 9 = 36

7 \* 7 \* 1 = 14

5.       Начертите квадрат со стороной 4 см. Найдите его периметр.

**Контрольная работа №4**

**Вариант 1**

1.     Решите задачу:

В театре воспитанники детского сада заняли в партере 2 ряда по 7 мест и еще 15 мест на балконе. Сколько всего мест заняли воспитанники детского сада?

2.      Решите примеры:

72 - 56 : 8 =                           46 + (50 - 13) =

(36 + 6) : 7 =                        24 : 4 х 9 =

72 : 9 х 8 =                                     81 : 9 х 4 =

3.     Составьте по два неравенства и равенства, используя выражения:

5 х 3;    30-5;      6х8;     50-8.

4.       Найдите площадь огорода прямоугольной формы, если длина 7м, а ширина 3м.

5.       Вставьте числа так, чтобы записи были верными.

27х3 = \* х 3                     9 х \* = 6 х 6

8 х 3 = 4 х \*                     \* : 3 = 10 : 5

6     \* Задача на смекалку

Папа разделил 12 воздушных шариков между сыном и его тремя друзьями поровну. Сколько шариков получил каждый мальчик?

**Вариант 2**

1.       Решите задачу:

Огромный зал освещает 7 люстр по 6 лампочек в каждой, да еще 8 лампочек над дверьми. Сколько всего лампочек освещает зал?

2.       Решите примеры:

75 - 56 : 8 =                            72 : 9 х 5 =

8 х (82-74) =                       49 : 7 х 3 =

(45 + 9) : 9 =                         56 : 8 х 7 =

3.     Составьте по два неравенства и равенства, используя выражения:

7х3;      30-9;      3х7;       30+3.

4.      Найдите площадь цветника прямоугольной формы, если длина 6м, а ширина 3м.

5.      Вставьте числа так, чтобы записи были верными:

30   :5 = 24 : \*                    6 х 4 = \* х 3

\* : 8 = 12 : 2                      \* х 3 = 9 х 2

6.     \* Задача на смекалку

Вера разложила 18 конфет поровну брату Ване и двум его друзьям. Сколько конфет получилось у каждого?

**Контрольная работа №5**

**Вариант 1**

1. Решите задачу:

Юля собирает марки. Все марки она наклеила в два альбома : в большой на 9 страниц приклеила по 6 марок на каждую страницу и в маленький на 4 страницы по 3 марки на каждую. Сколько марок у Юли?

2. Решите задачу

Курьер доставил 63 розы и 9 гвоздик. Во сколько раз больше курьер доставил роз, чем гвоздик?

3. Выполните вычисления:

6 х (6 : 3)=                        21х1=                                     3х8=

49 : 7 х 8=                        0:5=                                        30:5=

5 х (64 : 8) =                    16:16=                                     72:9=

4. Выполните преобразования

1м2 = … дм2

7 дм 3 см = … см

45 мм = … см … мм

5. Начерти квадрат со стороной 8 см. Найдите периметр и площадь. Разделите квадрат на четыре равные части, закрасьте одну четвертую часть.

6. \*На 10 рублей можно купить 3 пучка укропа. Сколько денег надо заплатить за 6 таких пучков укропа?

**Вариант 2**

1. Решите задачу:

      На приусадебном участке бабушка посадила 4 грядки свеклы по 9 кустов на каждой грядке и 2 грядки перца по 7 кустов на каждой грядке. Сколько всего кустов овощей посадила бабушка на этих грядках?

2. Решите задачу:

Даша прочитала за лето 21 книгу, а Миша – 7 книг. Во сколько раз меньше прочитал Миша, чем Даша?

3.   Выполните вычисления:

4 х (16 : 2)=                      0х4=                                       56:7=

48 : 6 х 5=                         0:1=                                        6х7=

8 х (32 : 8)=                       5х1=                                        8х9=

4. Выполните преобразования:

1 дм2 = … см2

3см 5мм = … мм

53 дм = …м …дм

5. Начерти прямоугольник со сторонами 9см и 3 см. Найдите площадь и периметр. Разделите прямоугольник на 3 равные части, закрасьте одну третью часть.

6\* На 10 рублей продавец продает 4 леденца. Сколько леденцов можно купить на 20 рублей?

**Контрольная работа №6**

**Вариант 1**

1. Решите задачу:

В музей привезли 32 картины и повесили их в залы по 4 картины в каждый зал. Экскурсовод уже провел экскурсию по 3 залам. Сколько еще залов осталось показать экскурсоводу?

2. Найдите значение выражений:

26+16х4=                    91:13х4=                   (86-30):8=

21х3-17=                     60:15х9=                   36+42:3=

3. Решите уравнения:

96 : Х = 24                          42 : Х = 63: 3

4. Сравните выражения:

6 х 3 + 8 х 3 … (6 + 8) х 3

5 х 12 …5 х (10 + 2)

5. Начерти квадрат со стороной 8 см. Найдите периметр и площадь.

**Вариант 2**

1. Решите задачу:

      63 конфеты разложили по коробкам, в каждую коробку положили по 9 конфет. 6 коробок уже запечатали. Сколько коробок еще осталось?

2. Найдите значение выражений:

7х7-5=                    56:14х19=                   72:18+78=

32:4+43=                60:15х13=                   86-78:13=

3.   Решите уравнения:

Х : 15 = 3                                      75 : Х = 17 +8

4. Сравните выражения:

(20 + 8) х 2 … 28 х 3

(7 + 4) х 4 … 7 х 4 + 4 х 4

5. Начерти квадрат со стороной 2 см. Найдите площадь и периметр.

 **Контрольная работа № 7**

**Вариант 1**

 1. Реши задачу

            В магазине 48 больших открыток и столько же маленьких. Все открытки должны быть расставлены на 12 полках, поровну на каждую полку. Сколько открыток должно стоять на каждой полке?

2. Выполните деление с остатком и проверь:

70:5=                                       90:18=                         100:30=

3. Найдите значение выражений

57:3=                                       88:44=                         6х12=

66:6=                                       72:12=                         36х3=

4. Заполните пропуски:

42=2х3х[ ]                                          12=2х3х[ ]

70=2х[ ]х5                                          30=3х2х[ ]

5. Не заполняя «окошки» числами, выпишите неверные равенства:

52:4=[ ](ост.4)                        27:6=[ ](ост.3)                                    83:7=[ ](ост.9)

6. \* Выпиши те числа, при делении которых на 4 остаток будет равен трем :7,18, 19, 21, 23, 3, 31, 39, 43.

**Вариант 2**

1.  Реши задачу

            В мастерской по пошиву костюмов 26 м. ткани. На сколько костюмов хватит этой ткани, если на каждый костюм расходуют по 4 м. ткани?

2. Выполни деление с остатком и проверь:

47:6=                                                   80:12=                         70:20=

3. Найди значение выражений.

55:5=                                       75:25=                         6х14=

87:3=                                       52:13=                         32х2=

4. Заполни пропуски

48=2х3х[ ]                                                      18=2х3х[ ]

60=2х[ ]х5                                                      40=3х2х[ ]

5. Не заполняя «окошки» числами, выпишите неверные равенства

43:8=[ ](ост.8)                        31:7=[ ](ост.3)                                    62:5=[ ](ост.8)

6. \* Запиши не менее трех двузначных чисел, которые при делении на 8 дают остаток 6

**Контрольная работа № 8**

**Вариант 1**

1. Укажите порядок выполнения действий и найдите значение выражений:

(32-16)х4=                              96-72:12+15=              6х8-9х4=

(46-21)х3=                              7х(81: 9-7)=                45:15=

2. Найдите частное и остаток:

17:4                            20:3                            78:9

53:8                            43:8                            48:5

3. Решите задачу.

В букете 24 белых розы, а красных в 4 раза меньше, чем красных. На сколько красных роз меньше, чем белых?

4. Вставьте в «окошки» числа так, чтобы равенства стали верными:

[ ] м 12 см = 712 см                                 6 м 4 см = [ ] см

650 см = [ ]м   [ ]см                                  200 см =   [ ] дм

5. Длина прямоугольника равна 10 см, а ширина в 2 раза меньше. Найдите периметр и площадь этого прямоугольника.

6\* Найди правило, по которому составлен ряд чисел, и запиши в нем еще по 3 числа.

99, 86, 73, 60, …, …, … .

**Вариант 2**

1. Укажите порядок выполнения действий и найдите значение выражений:

68+42 :7=                                78-19х2+34=                          9х8-6х7=

(55-48)х8=                              5х(72:9-6)=                             64:16=

2.Найдите частное и остаток:

84:9                             44:6                             71:9

15:6                             63:8                             49:5

3. Решите задачу.

В пакет положили 6 слив, а в сумку – в 4 раза больше, чем в пакет. На сколько больше слив положили в сумку, чем в пакет?

4. Вставьте в «окошки» числа так, чтобы равенства стали верными:

[ ] м16 см = 916 см                                  4 м 3 см = [ ] см

370 см = [ ]м   [ ]см                                  700 см =   [ ] дм

5. Длина прямоугольника равна 60 см, а ширина в 30 раз меньше. Найдите периметр и площадь этого прямоугольника.

6 \* Найди ошибку, допущенную при составлении ряда чисел. Исправь ее и запиши в этом ряду еще 4 числа.

0, 6, 12, 18, 25, 30,… , … , … , … .

**Контрольная работа № 9**

**Вариант 1**

1. Решите задачу:

На трех этажах гаража стояло 380 автомашин .На втором этаже 100 автомашин, на третьем- 60.Сколько автомашин стояло на первом этаже?

2. Запишите число, состоящее:

- из 3 сот. 4дес. 2ед.

- из 7сот. и 5 дес.

- из 4ед. первого разряда, 2ед. второго разряда и 3 ед. третьего разряда.

3. Решите примеры, записывая в столбик:

            354+160=                    810+140=

            690-350=                     650-370=

4. Вставьте в «окошки» подходящий знак действия:

27 \* 3 \* 7 = 17

27 \* 3 \* 7 = 16

27 \* 3 \* 7 = 23

5.       Сравните и поставьте знаки сравнения.

5ч … 200 мин                              81 х 3 … 19 х 3

4м 3дм … 5м 4дм                        677 +1 … 677 х 1

**Вариант 2**

1. Решите задачу:

В трех вагонах едут 385 пассажиров. В первом вагоне 134 пассажира, во втором 117. Сколько пассажиров в третьем вагоне?

2. Запишите число, состоящее:

- из 3 сот. 1дес. 8ед.

- из 6сот. и 2 дес.

- из 7ед. первого разряда, 1ед. второго разряда и 5 ед. третьего разряда.

3. Решите примеры, записывая в столбик:

            735+117=                                638+79=

            854-516=                                 136-98=

4. Вставьте в «окошки» подходящий знак действия:

27 \* 3 \* 7 = 6

27 \* 3 \* 7 = 37

27 \* 3 \* 7 = 2

5.       Сравните и поставьте знаки сравнения.

7ч … 500 мин                              78 х 4 … 87 х 4

9м 8дм … 8м 7дм                        159 - 1 … 159 : 1

**Контрольная работа № 10**

**Вариант 1**

1. Решите задачу:

В парке посадили 3 ряда сосен по 23 дерева в каждом и 2 ряда берез по 14 в каждом ряду. Сколько всего деревьев посадили в парке?

2. Сравните выражения:

8х7 … 9х6                              3х6 … 8х3

54:9 … 49:7                            27:9 … 64:8

3. Выполните вычисления:

36:3х5=                   92: (46:2)х2=                          270+320-200=

54: (90:5)=              (620+20):8:10=                       360:6+780=

4. Запишите числа в порядке возрастания:

            320,   672, 270, 480, 762, 560, 627, 726, 260, 790.

5. Геометрическая задача:

Одна сторона прямоугольника равна 3 метра, а другая на 2 метра больше. Чему равна площадь прямоугольника?

6. \* Шнур 18 метров разрезали на 3 равные части по длине. Сколько разрезов пришлось сделать для этого?

**Вариант 2**

1. Решите задачу:

В саду посадили 4 ряда вишен по 25 деревьев и 3 ряда яблонь по 16 деревьев. Сколько всего деревьев посадили в саду?

2. Сравните выражения:

6х7 .. 9х4                                3х8 .. 2х9

48:6 … 54:9                            24:3 … 36:6

3. Выполните вычисления:

80:16х2=                     84:(42:2)х3=                           750- (150-50):5=

57:(76:4)=                   (120+180):2х5=                       490:7+590=

4. Запишите числа в порядке убывания:

            306, 520, 340, 331, 403, 201, 431, 215, 310, 413.

5. Геометрическая задача:

Длина прямоугольника равна 1дм 2см, а ширина в 2 раза меньше длины. Вычислите периметр этого прямоугольника и площадь.

6. \* Имеются 45 болтов и 36 гаек. Сколько пар болтов с гайками из них можно составить?

