Оценочные средства

(контрольно-измерительные материалы) по учебному предмету

«Математика» 3 класс

«Школа России»

# Входная контрольная работа

# Выполни вычисления:

1)44+29 51-26 80-67

2) 47+(100-89) 87-(23-7)

# Сравни:

72+28

# Вариант –1

45-25+80

10 дм …. 10 см 2 см…..20 мм

# Реши задачу:

63 см…..3дм 6см

После того, как учитель проверил 12 работ, ему осталось проверить ещё 10 работ. Сколько всего работ надо было проверить учителю?

# Начерти прямоугольник со сторонами 5 см и 3 см.

**Вариант -2**

1. **Выполни вычисления:**

1) 27+36 83-47 33+67 90-54

2) 58 – (22+18) 76 – (51 -29) 37 + (20-7)

# Сравни:

10 см……1 м 3 дм….30 см 2 см 7 мм…….72 мм

# Реши задачу:

В праздничной гирлянде красные и белые лампочки, всего 60 лампочек. Красных лампочек 40 штук. Сколько белых лампочек в этой гирлянде?

# Начерти прямоугольник со сторонами 4 см и 7 см.

**Контрольная работа по теме «Умножение и деление»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | **Вариант -1** |
| **1.**Выполни вычисления:  2\*6 16:8 3\*7 | 18:2 | 5\*2 |
| 3\*5 14:2 8\*3 | 27:3 | 3\*3 |

1. Сравни выражения и поставь знак > ,< или = 7\*3+7 ….. 7\*5 3\*5-5 ….. 3\*4
2. За каждым столиком обедает 4 человека. Сколько человек обедает за тремя такими столиками?
3. Нина разложила 16 елочных шаров в коробки, по 8 шаров в каждую. Сколько коробок заняли эти шары?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1.**Выполни вычисления: |  |  | **Вариант-2** |
| 7\*2 18:9 | 3\*8 | 21:7 | 4\*2 |
| 2\*8 12:6 | 4\*3 | 24:3 | 3\*6 |

1. Сравни выражения и поставь знак > ,< или = 8\*4-8 …… 8\*3 3\*6+6 …..3\*5
2. На каждой из трёх тарелок лежит по 6 пирожков. Сколько пирожков на этих тарелках?
3. Боря разложил 12 фломастеров поровну в 4 коробки. Сколько фломастеров в одной коробке?

# Контрольная работа

# за I четверть

**Вариант-1**

1. Выполни вычисления:

1)6\*4 3\*8 28:4 27:9

9\*2 4\*9 32:8 21:3

2) 43+38 80-56 43-(12-9)

1. Заполни пропуски :

15 : … =3 …. : 8 = 4 6 \* ….. =24

1. На трёх полках было 65 пачек чая. На верхней полке было 10 пачек, на средней – 25. Сколько пачек чая было на нижней полке?
2. На дачном участке заняли 3 грядки редисом, а картофелем в 4 раза больше. Сколько грядок заняли картофелем?

**Вариант -2**

1. Выполни вычисления:

1) 7\*3 4\*8 24:6 18:3

3\*9 5\*4 28:7 36:4

2)74-48 39+56 27+(17-8)

1. Заполни пропуски:

18 : …. =6 …. : 7 =3 4 \* …. =28

1. В коллекции есть календари трёх разных размеров: большие, средние и маленькие, всего 58 календарей. Больших календарей 12, средних 18. Сколько маленьких календарей в коллекции?
2. В коробке было 20 белых мелков, а цветных мелков в 4 раза меньше. Сколько цветных мелков было в коробке?

# Контрольная работа по теме «Табличное умножение и деление»

# Вариант-1

1. Выполни вычисления:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 6\*4 | 7\*7 | 24:8 | 45:9 |
| 8\*9 | 3\*8 | 36:4 | 28:7 |
| 5\*6 | 1\*3 | 18:9 | 36:6 |
| 0\*7 | 4\*4 | 5:5 | 27:3 |

1. Выполни вычисления: 42 : (28:4) (15-8) \*9
2. Заполни пропуски: 4 дм = …..см

4 м = …….дм

54 : (13 – 7)

2 см 8 мм =…….мм

6 дм 2 см = …….см

1. За один день в магазине продали 18 спортивных костюмов и 6 курток. Во сколько раз больше продали спортивных костюмов, чем курток?
2. Выполни вычисления:

8\*7 6\*4 18:6 81:9

6\*6 4\*7 35:5 4:4

7\*4 1\*1 20:4 54:6

8\*8 9\*7 48:8 36:9

1. Выполни вычисления:

48:(40:5) (23+40):9 8\*(16-9)

# Вариант-2

1. Заполни пропуски: 8 см = …….мм

8 дм = см

5 м 2дм = ………дм 3 см 7 мм = …….мм

1. В одном поселке 9 кирпичных домов и 36 деревянных. Во сколько раз больше деревянных домов, чем кирпичных, в этом поселке?

# Контрольная работа за II четверть

# Вариант-1

1. Выполни вычисления:

72:9\*3 48:(32:4) (12-6)\*9 27:(11-2)

1. Заполни пропуски:

8\* = 28+36 36 : = 28:7

: 6 = 30:5 : 9 = 100 – 91

1. Реши уравнения:

X – 24 = 58 72 : Х = 9

1. Набор красок стоит 48 р., а тетрадь в 8 раз дешевле, чем краски. Сколько денег надо заплатить за набор красок и тетрадь?
2. Найди площадь прямоугольника со сторонами 5 см и 4 см.

# Вариант - 2

1. Выполни вычисления:

6\*4 : 3 56 : (35:5) (30+42):8 7\*(11-7)

1. Заполни пропуски:

72 : = 48 : 6 : 7 = 36 : 9

9\* = 70 – 25 56 : = 35 : 5

1. Реши уравнения:

Х + 35 = 92 Х \* 6 = 48

1. Для браслета отобрали 6 красных бусинок, а синих в 3 раза больше. Сколько всего красных и синих бусинок отобрали для браслета?
2. Найди площадь прямоугольника со сторонами 6 см и 3 см.

# Контрольная работа по теме «Внетабличное умножение и деление»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.Выполни вычисления :** |  | **Вариант -1** |
| 32\*3 48:4 | 72:12 | 68 – 36:9\*7 |
| 29\*2 60:5 | 51:17 | 28\*3 – 57 |

# Реши уравнения:

X : 18 = 5 X \* 11 = 55

# Реши задачу:

За 5 одинаковых блокнотов заплатили 45 р. Сколько таких блокнотов можно купить на 72 р.?

# Реши задачу

В двух аквариумах было 36 рыбок. Когда из одного аквариума перенесли в другой 6 рыбок, то в каждом аквариуме рыбок стало поровну. Сколько рыбок было в каждом аквариуме сначала?

# Вариант –2

1. **Выполни вычисления:**

28\*2 69:3 54:18 45 + 6\*4 : 8

19\*4 76:4 84:12 34 + 13\*5

# Реши уравнения:

X : 15 = 6 X \* 11 =66

# Реши задачу:

За 4 одинаковых блокнота заплатили 36 р. Сколько таких блокнотов можно купить на 63 р.?

# Реши задачу

В двух коробках было 48 ракушек. Когда из одной коробки в другую переложили 4 ракушки, ракушек в коробках стало поровну. Сколько ракушек было в каждой коробке сначала?

# Контрольная работа за III четверть

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | Вариант-1 |  |
| **1.Вычисли:**  609-600 | 300+60+4 |  | 12\*10 |  | 24:8\*7 |
| 900+20 | 296-90-6 |  | 360:10 |  | 81:9 + 54:2 |
| **2.Сравни:**  860 ….. 680 |  | 101…..110 |  |  |  |
| 729…….736 |  | 350…….305 |  |  |  |

# Заполни пропуски:

54 см = ….дм …..см 325 см = …м…..дм…..см

1. Длина прямоугольника 5 см, а ширина 3 см. Найди площадь прямоугольника.
2. Для уроков труда купили 3 набора цветной бумаги, по 12 листов в каждом, и 50 листов белой бумаги. Сколько всего листов бумаги купили?

Вариант-2

# Вычисли:

704-700 400+30+7 15\*10 36:6\*8

400+20 354-50-4 340:10 54:2+45:9

# Сравни:

760…….670 220…….202

635………648 903……. 930

# Заполни пропуски:

67 см = ……дм…….см 923 см = …..м…..дм……см

1. .Длина прямоугольника 7 см, а ширина 2 см. Найди площадь прямоугольника.
2. Для уроков труда купили 4 набора цветной бумаги, по 13 листов в каждом, и 40 листов белой бумаги. Сколько всего листов бумаги купили?

# Контрольная работа по теме «Решение задач и уравнений. Деление с остатком»

Вариант-1

# Выполни деление с остатком:

17:4 22:6 25:10 53:8 78:9

# Реши уравнения:

18+X=59 X:24=3

# Реши задачу:

В трёх одинаковых тетрадях 24 листа бумаги. Сколько таких тетрадей получится из 80 листов? Из 56 листов?

# Реши задачу:

На решение задачи и уравнений ученик затратил 34 мин. Сколько уравнений он решил, если на решение задачи он потратил 10 мин, а на решение каждого уравнения – по 8 мин?

Вариант – 2

# Выполни деление с остатком:

19:6 27:7 50:20 38:11 59:9

# Реши уравнения:

17+X=68 X:19=4

# Реши задачу:

В трёх одинаковых тетрадях 27 листа бумаги. Сколько таких тетрадей получится из 90 листов? Из 72 листов?

# Реши задачу:

На решение задачи и уравнений ученик затратил 25 мин. Сколько уравнений он решил, если на решение задачи он потратил 10 мин, а на решение каждого уравнения – по 5 мин?

# Контрольная работа по теме «Приемы письменного сложения и вычитания трёхзначных чисел»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.Вычисли в столбик:** |  | **Вариант -1** |
| 546+353= | 654+166= | 432+468= |
| 548-435= | 644-336= | 543-177= |
| **2. Реши уравнения:** |  |  |

Х – 320 = 480 260 + Х = 480 450 : Х = 10

# Реши задачу:

Рабочий за 8 часов изготавливает 64 детали. За какое время он изготовит 80 деталей, если за час будет изготавливать на 2 детали больше?

# Реши задачу:

Длина прямоугольника 5 см, а ширина – 3 см. Чему равна площадь этого прямоугольника?

# Вариант-2

1. **Вычисли в столбик:**

345+453= 543+168=

456-134= 405-145=

651+149=

452-174=

# Реши уравнения:

Х + 140 = 320 Х - 440 = 370 10 \* Х = 750

# Реши задачу:

В 5 мешков расфасовали 40 кг муки. Сколько потребуется мешков, если в каждый будет входить на 2 кг больше?

# Реши задачу:

Длина прямоугольника 6 см, а ширина – 2 см. Чему равна площадь этого прямоугольника?

# Контрольная работа по теме «Приёмы письменного умножения и деления в пределах 1000»

# Вариант I

1. **Найди значение выражения.**

18 + 36 : 9 + 6 · 8 – 50

# Реши примеры столбиком.

152 · 6 283 \* 3 867 : 3

# Сравни :

2 см 5 мм…… 1см 9мм 3дм 7см………9см 6мм

# Реши задачу.

С одного участка школьники собрали 240 кг капусты, а с другого – в 2 раза меньше. Четвёртую часть всей капусты они израсходовали на корм кроликам. Сколько кг капусты израсходовали на корм кроликам?

1. Начертите прямоугольник со сторонами 6 см и 2 см. Найдите его площадь и периметр.

# Вариант II

**1 . Найди значение выражения.**

(18 + 36) : 9 + 6 · 8 – 50

# Реши примеры столбиком.

279 · 3 116 \* 6 792 : 2

# Сравни:

5см 3мм…… 6см 9мм 4дм 7см 7см 8мм

# Реши задачу.

С одного участка школьники собрали 160 кг моркови, а с другого – в 2 раза больше. Четвёртую часть всей моркови они израсходовали на корм кроликам. Сколько кг моркови израсходовали на корм кроликам?

1. Начертите прямоугольник со сторонами 5 см и 3 см. Найдите его площадь и периметр.

# Контрольная работа за IV четверть

# Вариант 1

1. Выполни вычисления:

1)7\*7 9\*6 63:7 42:6 12\*6 57:3

2)276+392 627\_456

(590-90):10 360:9+50

1. Заполни пропуски такими числами, чтобы стали верными равенства: 7\*4 + =30 9\*9+ =90
2. В 6 одинаковых по массе коробках 30 кг винограда.

Сколько потребуется таких коробок, чтобы разложить 45 кг винограда? 4.Расставь скобки так, чтобы стали верными равенства:

300+30\*5-2=390 80-54:6+3=74

# Вариант 2

1. Выполни вычисления:

1)5\*8 9\*9 48:6 56:7 24\*3 68:4

2)345+194 529-456

720:8-30 8\*(708-700)

1. Заполни пропуски такими числами, чтобы стали верными равенства: 4\*9 + =56 8\*7- =30
2. в 8 банок разлили поровну 16 л сока. Сколько потребуется банок, чтобы так же разлить 36 л сока? 4.Расставь скобки так, чтобы стали верными равенства:

30-24:3+5=27 700+8\*3+4=756