**Диагностическая контрольная работа по математике за курс 3 класса.**

***Вариант 1***

**1. Реши примеры, запиши ответы на строчках.**

 82 – 66 = \_\_\_\_\_\_\_\_ 94 – 50 = \_\_\_\_\_\_\_\_

 49 + 26 = \_\_\_\_\_\_\_\_           28 + 11 = \_\_\_\_\_\_\_\_

**2. Реши уравнения.**

Х • 3 = 120 Х + 90 = 160 Х : 7 = 14

**3. *Укажи порядок выполнения действий и найди значение выражений.***

6 • 4 + 29 = \_\_\_\_\_\_\_\_       5 • (62 - 59) = \_\_\_\_\_\_\_ 64 – (28+4): 4 = \_\_\_\_\_\_\_

**4. *Вставь в «окошки» числа так, чтобы равенства стали верными.***

[ ] м 13 см = 613 см                                 7 м 5 см = [ ] см

360 см = [ ] м  [ ] см                            600 см = [ ] дм

**5. Реши задачу. Запиши ответ.**

72 конфеты разложили по новогодним подаркам. В каждый подарок положили по 9 конфет. 6 подарков отдали детям. Сколько подарков ещё осталось отдать детям?

**6.Начерти квадрат со стороной 4 см. Найди площадь и периметр.**

**7\*. Реши задачу на смекалку. Запиши ответ.**

В кастрюлю положили одно яйцо и сварили вкрутую за 5 минут.

Сколько понадобится минут, чтобы сварить в кастрюле вкрутую 3 яйца?

***Вариант 2***

**1. Реши примеры, запиши ответы на строчках.**

93 – 15 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 80 – 24 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_

48 + 19 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 16 + 84 = \_\_\_\_\_\_\_\_

**2. Реши уравнения.**

100 + Х = 200 16 • Х = 64 75 : Х = 5

**3. *Укажи порядок выполнения действий и найди значение выражений.***

85 + 35:5 = \_\_\_\_\_\_\_\_                    18 + 9 • (13 – 7) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_             8 • 8 - 9 • 4 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_

**4. *Вставь в «окошки» числа так, чтобы равенства стали верными.***

[ ] м 16 см = 916 см                          4 м 3 см = [ ] см

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

**5. Реши задачу. Запиши ответ.**

На выставку в музей привезли 35 картин. Картины повесили по 7 штук в каждый зал. Экскурсовод провёл экскурсию по 3 залам. Сколько ещё залов осталось показать экскурсоводу?

**6.Начерти квадрат со стороной 3 см. Найди площадь и периметр.**

**7\*. Реши задачу на смекалку. Запиши ответ.**

На столе стояли 3 чашки с чаем. Папа выпил чай из одной чашки и поставил её на место. Мама выпила свой чай и тоже поставила чашку на место. Сколько чашек стояло на столе, когда пришёл пить чай сын?

**КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ**

 Максимальное количество баллов за работу – 15.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № задания | ВАРИАНТ 1 Баллы  | ВАРИАНТ 2Баллы |
| 1 | 2 | 2 |
| 2 | 2 | 2 |
| 3 | 2 | 2 |
| 4 | 2 | 2 |
| 5 | 3 | 3 |
| 6 | 2 | 2 |
| 7 | 2 | 2 |

 0 – 6 баллов – оценка «2»

 7 – 10 баллов – оценка «3»

 11 – 13 баллов – оценка «4»

 14 – 15 баллов – оценка «5»