**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение –**

**гимназия № 34 г.Орла**

**Демонстрационный вариант аттестационной работы**

**по математике**

 **(контрольная работа)**

 **3 класс**

**Инструкция по выполнению работы**

 На выполнение работы по математике даётся 45 минут.

 Работа содержит 10 заданий.

**Инструкция по выполнению работы**

 На выполнение заданий контрольной работы по математике даётся 45 минут.

 Ответы на задания записать в работе на отведённых для этого строчках.

Если надо изменить ответ, то необходимо зачеркнуть его и записать рядом новый.

 При выполнении работы нельзя пользоваться учебниками, рабочими

тетрадями, справочниками, калькулятором.

 При необходимости можно пользоваться черновиком. Записи в черновике

проверяться и оцениваться не будут.

 Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для

экономии времени можно пропускать задание, которое не удаётся выполнить сразу, и перейти к следующему. Надо постараться выполнить как можно больше заданий.

 **Желаем успеха!**

**Демоверсия**

**аттестационной работы**

 **(промежуточная аттестация)**

 **по математика**

**3 класс**

 **Основная часть**

**1. Укажи число, в котором 7 сот. и 4 ед. :**

407  740

704  470

**2. Укажи число, которое на 1 меньше, чем 9 сот.**

800  890

899  809

**3. Во сколько раз число 270 больше, чем 3?**

9  240

90  900

**4. Реши задачу. Вычисли и запиши ответ.**

С одного участка собрали 215 кг моркови, а с другого- 65 кг. Всю морковь разложили в 7 мешков поровну. Сколько килограммов моркови в каждом мешке?

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**5. Выполни вычисления письменно:**

137 + 596 186 + 458 137 • 4

830 - 158 905 - 347 248 • 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**6. Найди значение выражений:**

440 - (170+30) : 5 = 700 +20 • 4 : 10 = 75 : 5+38 – 26 =

**7. Сравни. Поставь < , > или =. Выполни перевод величин.**

674г… 1кг 8м 4дм… 48см 2ч…140мин

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**8. Начерти квадрат со стороной 4см. Найти площадь и периметр квадрата.**

**Дополнительная часть**

**9.Запиши уравнение и реши его.**

Неизвестное число разделили на 5 и получили сумму чисел 50 и 30.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 **10. Выполни действия с величинами**

 7м 17см+ 70см; 13дм 6см+ 17дм; 4см7мм – 3см9мм;

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Критерии оценки выполнения заданий контрольной работы по математике**

**в рамках промежуточной аттестации учащихся 3 класса**

**Коды правильных ответов**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ задания** | Критерии | Правильное выполнение заданий и их оценка |
| **1** | Умение определять разряды чисел | **1 балл:** Правильно выполнено все задание *704***0 баллов**: Все остальные случаи. |
| **2** | Умение производить разностное сравнение чисел | **1 балл:** Правильно выполнено все задание *899***0 баллов**: Все остальные случаи. |
| **3** | Умение производить кратное сравнение чисел | **1 балл:** Правильно выполнено все задание *90***0 баллов**: Все остальные случаи. |
| **4** | Умение решать составную задачу по действиям (записывать решение и ответ задачи) | **3 балла:** Правильно выполнено все задание *1)215+65=280(кг)- собрали всего моркови* *2)280:7 = 40 (кг)* *Ответ: 40 кг моркови в каждом мешке* **2 балла:** Допущена 1 ошибка **1 балл:** Допущены 2 ошибки**0 баллов:** Все остальные случаи |
| **5** | Умение выполнять сложение и вычитание столбиком в пределах 100. | **4 балла:** Правильно выполнено все задание137+596=733830-158=672186+458=644905-347=558137\*4=548248\*2=496**3 балла:** Допущена 1 ошибка **2 балл:** Допущены 2 ошибки**1 балл:** Допущены 3 ошибки**0 баллов:** Все остальные случаи |
| **6** | Умение определять порядок действий и выполнять вычисления | **3 балла:** Правильно выполнено все задание*400, 708, 27***2 балла:** Допущена 1 ошибка **1 балл:** Допущены 2 ошибки**0 баллов:** Все остальные случаи |
| **7** | Умение устанавливать связь между величинами Умение сравнивать величины | **3 балла:** Правильно выполнено все задание674г < 1кг 8м4дм > 48см674г < 1000кг 840см > 48 см 2ч < 140 мин 120 мин < 140 мин**2 балла:** Допущена 1 ошибка **1 балл:** Допущены 2 ошибки**0 баллов:** Все остальные случаи |
| **8** | Умение выполнять чертёж квадратаУмение находить периметр и площадь данной фигуры | **3 балла:** Правильно выполнено все заданиеS=a\*a P=a\*4  S=4\*4 P=4\*4  S=16 (см2) P=16 (см)Ответ: S=16см2, P=16 см**2 балла:** Допущена 1 ошибка **1 балл:** Допущены 2 ошибки**0 баллов:** Все остальные случаи |
| **9** | Умение устанавливать связь между компонентами  | **2 балла:** Правильно выполнено все задание*1 вар*.: х:5=50+30 х:5=80 х=80\*5 х=400 400:5 = 50+30 80=80**1 балла:** Допущена 1 ошибка **0 баллов:** Все остальные случаи |
| **10** | Умение производить действия с именованными числами | **3 балла:** Правильно выполнено все задание7м 17см+ 70см= 7м 87см13дм 6см+ 17дм=30дм6см 4см 7мм – 3см 9мм=8мм**2 балла:** Допущена 1 ошибка **1 балл:** Допущены 2 ошибки**0 баллов:** Все остальные случаи |

Максимальное количество баллов за всю работу – 24б.

Шкала:

ВУ(Высокий уровень ) - 24 б. -23б. - «5»

ПУ( Повышенный уровень)- 22б. – 17б. - «4»

БУ(Базовый уровень) - 16 б. - 12 б. -«3»

НУ(Недостаточный )- 11б. и менее – «2»