**Контрольная работа по математике за 2 класс**

ученика (цы) 2 \_\_\_\_ класса \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(фамилия, имя)

**1 вариант**

**Базовый уровень**

1. ***Реши задачу.***

На первой полке стоит 25 книг, на второй – на 30 книг больше, чем на первой. А на третьей столько, сколько на первой и второй вместе. Сколько книг на третьей полке?

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

1. ***Вычисли:***

18 - (10 – 8) = 49 - (33 + 6) =

32 - (24 + 6) = 8 + (15 - 9) =

1. ***Реши уравнения.***

х+27=30 х-8=20

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

1. ***Вычисли, записывая решение столбиком, и сделай проверку:***

38 + 27          47 + 23            52 + 36               60 + 32

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

**Повышенный уровень**

1. ***Сравни:***

5дм … 41см 8дм …6дм 9см

76см … 1м 4см 2мм … 2см 4мм

4м 3дм … 43дм 10м … 90дм

1. ***Вычисли:***
2. ∙ 2 = 16 : 8 = 92 – 78 + 17 =
3. ***Начертите прямоугольник, у которого ширина 3см, а длина на 1см больше.***

***Найди периметр прямоугольника.***

**2 вариант**

**Базовый уровень**

1. ***Реши задачу.***

В бассейне занимались три группы пловцов. В первой группе было 24 человека, во второй – на 3 человек меньше. А в третьей – столько, сколько в первой и второй вместе. Сколько человек в третьей группе?

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

1. ***Вычисли:***

17 - (10 - 8) = 65 - (24 + 6) =

53 - (25 + 5) = 8 + (16 - 7) =

1. ***Реши уравнения.***

28+х=40 64-х=30

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

1. ***Вычисли, записывая решение столбиком, и сделай проверку:***

18 + 27          27 + 43            42 + 16               20 + 72

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

**Повышенный уровень**

1. ***Сравни:***

5дм … 35см 7м 6дм … 6м 7дм

3м 4дм … 34дм 6см 5мм …5см 6мм

99см … 1м 10м …80дм

1. ***Вычисли:***
2. ∙ 2 = 18 : 2 = 70 – 8 + 37 =
3. ***Начертите прямоугольник, у которого ширина 2см, а длина на 3см больше. Найдите периметр прямоугольника.***

**3 вариант**

**Базовый уровень**

1. ***Реши задачу.***

Дедушка наловил три вида рыбы. Окуней было 17 штук , карасей– на 3 штуки больше. А плотвы – столько, сколько окуней и карасей вместе. Сколько плотвы поймал дедушка?

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

1. ***Вычисли:***

26 - (10 - 7) = 75 - (36 + 4) =

43 - (15 + 5) = 9 + (15 - 8) =

1. ***Реши уравнения.***

26+х=50 75-х=20

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

1. ***Вычисли, записывая решение столбиком, и сделай проверку:***

17 + 48          29 + 34            24 + 36               30 + 53

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

**Повышенный уровень**

1. ***Сравни:***

4дм … 24см 6м 7дм … 7м 6дм

4м 3дм … 43дм 5см 6мм … 6см 5мм

1м … 99 см 10м … 50дм

1. ***Вычисли:***
2. ∙ 2 = 14 : 2 = 50 – 7 + 27 =
3. ***Начертите прямоугольник, у которого длина 6 см, а ширина на 2 см меньше. Найдите периметр прямоугольника.***

**ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ**

**Вариант 1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание** | **Ответ** | **Колич.баллов** |
| **Базовый уровень** | | |
| 1.Задача | Правильное решение и краткая запись | **2** |
| Вычислительная ошибка или ошибка в пояснении или ответе | **1** |
| 2.Вычисли***:*** | Решено, верно | **1** |
| 3.Реши уравнения | Решено, верно | **1** |
| 4.Вычисли, записывая решение столбиком, и сделай проверку | Примеры и проверка записаны и решены, верно | **4** |
| Записаны и решены, верно, три примера | **3** |
| Записаны и решены, верно, два примера | **2** |
| Записан и решён, верно, один пример | **1** |
| **Повышенный уровень** | | |
| 1.Сравни: | Решено все верно | **4** |
| Допущены 1-2 ошибки | **2** |
| 2.Вычисли | Все решено, верно | **1** |
| 3.Начерти прямоугольник и найди его периметр | Правильно нашел длину сторон прямоугольника и его периметр | **3** |
| Правильно нашел длину сторон прямоугольника | **1** |

**Базовый уровень («3»)** минимум 6 баллов

**Повышенный уровень:**

Оценка «5» - 8 баллов

Оценка «4» - 6 баллов

**ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ**

**Вариант 2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание** | **Ответ** | **Колич.баллов** |
| **Базовый уровень** | | |
| 1.Задача | Правильное решение и краткая запись | **2** |
| Вычислительная ошибка или ошибка в пояснении или ответе | **1** |
| 2.Вычисли***:*** | Решено, верно | **1** |
| 3.Реши уравнения | Решено, верно | **1** |
| 4.Вычисли, записывая решение столбиком, и сделай проверку | Примеры и проверка записаны и решены, верно | **4** |
| Записаны и решены, верно, три примера | **3** |
| Записаны и решены, верно, два примера | **2** |
| Записан и решён, верно, один пример | **1** |
| **Повышенный уровень** | | |
| 1.Сравни: | Решено все верно | **4** |
| Допущены 1-2 ошибки | **2** |
| 2.Вычисли | Все решено, верно | **1** |
| 3.Начерти прямоугольник и найди его периметр | Правильно нашел длину сторон прямоугольника и его периметр | **3** |
| Правильно нашел длину сторон прямоугольника | **1** |

**Базовый уровень («3»)** минимум 6 баллов

**Повышенный уровень:**

Оценка «5» - 8 баллов

Оценка «4» - 6 баллов

**ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ**

**Вариант 3**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание** | **Ответ** | **Колич.баллов** |
| **Базовый уровень** | | |
| 1.Задача | Правильное решение и краткая запись | **2** |
| Вычислительная ошибка или ошибка в пояснении или ответе | **1** |
| 2.Вычисли***:*** | Решено, верно | **1** |
| 3.Реши уравнения | Решено, верно | **1** |
| 4.Вычисли, записывая решение столбиком, и сделай проверку | Примеры и проверка записаны и решены, верно | **4** |
| Записаны и решены, верно, три примера | **3** |
| Записаны и решены, верно, два примера | **2** |
| Записан и решён, верно, один пример | **1** |
| **Повышенный уровень** | | |
| 1.Сравни: | Решено все верно | **4** |
| Допущены 1-2 ошибки | **2** |
| 2.Вычисли | Все решено, верно | **1** |
| 3.Начерти прямоугольник и найди его периметр | Правильно нашел длину сторон прямоугольника и его периметр | **3** |
| Правильно нашел длину сторон прямоугольника | **1** |

**Базовый уровень («3»)** минимум 6 баллов

**Повышенный уровень:**

Оценка «5» - 8 баллов

Оценка «4» - 6 баллов