**Контрольно-измерительные материалы**

**по предмету**

**«Математика»**

 **во 2 в классе**

**УМК «Школа России»**

Составитель:

**Чурилова Ольга Юрьевна**

Демонстрационные варианты контрольно-измерительных материалов по математике 2 класса

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Контролируемые разделы, темы** | **Наименование оценочного материала (различные формы)** | **Оценочный материал** |
| 1 | ЧИСЛА ОТ 1 ДО 100. НУМЕРАЦИЯ. | Контрольная №1 (входная)по теме: «Числа от 1 до 20». | Входная контрольная работа 1 вариант1. Реши задачу.Внук нашёл 7 белых грибов, а дедушка – на 5 грибов больше. Сколько белых грибов нашли дедушка с внуком вместе?2. Вычисли (ВПР)16 – 8 + 3= 60 + 7= 9 + 8=9 + 7 – 6= 80 – 30= 13 – 4=3. Сравни 4 + 6 8 3дм 6см 25см18 8 + 9 20 см 2дм4. Начерти 2 отрезка: один длиной 8см, а другой на 3см короче.5\* Запиши числа в порядке возрастания ( ФГ)5, 13, 9, 0, 2, 20, 4, 16, 18. 2 вариант1. Реши задачу.Школьники посадили 7 берёз, а клёнов на 3 больше. Сколько всего деревьев посадили школьники?2. Вычисли (ВПР)14 – 8 + 4= 80 + 5= 27 - 7=6 + 9 – 5= 70 – 20= 15 – 6 =3. Сравни 10 - 6 8 2дм 4см 17см14 6 + 8 40 см 4дм4. Начерти 2 отрезка: один длиной 5 см, а другой на 4 см длиннее ( ФГ)5\* Запиши числа в порядке убывания (ФГ)5, 13, 9, 0, 2, 20, 4, 16, 18. |
| 2 | СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ. | Контрольная работа №2 «Проверим себя и оценим свои достижения» | Вариант 1.1. Реши задачу: На площадке играли 9 мальчиков, а девочек на 4 больше. Сколько девочек было на площадке? 2. Реши примеры: 69 + 1 = 5 + 30 = 56 – 50 =40 – 1 = 89 – 9 = 60 – 20 = 3. Сравни, вставь вместо точек знаки «», »,или «=» (ВПР)  8 м … 7 дм 1 м … 98 см 25 мм … 4 см 53 мм … 5 см4. Из чисел 30, 5, 13, 55, 3, 35, 15, 50, 53, 33, 51 выпиши в одну строку все двузначные числа, начиная с наименьшего (ФГ) 5\*. Заполни пропуски цифрами так, чтобы записи были верными: …7  …7 …9  8… 3…  …0 Вариант 2. 1. Реши задачу: Папе 32 года, а мама на 2 года моложе. Сколько лет маме? 2. Реши примеры (ВПР) 6 + 40 = 49 + 1 = 34 – 4 =78 – 70 = 90 – 1 = 60 – 40 = 3. Сравни, вставьвместо точек знаки «», «», или «=».  6 м … 9 дм 1 м … 92 см 13 мм … 2 см 68 мм … 6 см4. Из чисел 79, 17, 7, 91, 70, 9, 97, 99, 19, 71, 77выпиши в одну строку все двузначные числа, начиная с наименьшего (ФГ) 5\*. Заполни пропуски цифрами так, чтобы записи были верными: …5 …5 …2  3 6…  …0 |
| 3 | СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ. | Математический диктант №1. | Математический диктант №11. Запишите числа, которые находятся между числами 29 и 35.2. Напиши соседей числа 79.3. Запиши число, в котором 4 десятка и 9 единиц и число, в котором 9 десятков и 4 единицы.4. Увеличь 4 десятка на 8 единиц.5. Уменьши число 35 на 30.6. Запиши число, в котором 6 десятков.7. Увеличь 69 на 1.8. Запиши наименьшее двузначное число, оканчивающееся цифрой 6.9. Сколько десятков в числе 50? |
| 4 | СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ. | Математический диктант №2. | Математический диктант №210. На сколько надо увеличить 30, чтобы получить 70? ( на 40)11. Запиши число, в котором 4 десятка и 8 единиц. Уменьши его на 2 десятка.(48 и 28)12. Уменьшаемое – 7 десятков, вычитаемое – 7 единиц. Найди разность. (63)13. Увеличь 17 на 3.(20)14. Найди разность чисел 50 и 30. (20)15. Первое слагаемое – 23, второе – 3. Найди сумму. (26)16. Какое число меньше т15 на 7? (8)17. Какое число надо увеличить на 2, чтобы получить 26?18. Сумма двух слагаемых равна 90. Первое слагаемое – 40. Найди второе слагаемое. (50)19. Какое число надо прибавить к 38,чтобы получить сумму чисел 10 и 30? (2) |
| 5 | СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ. | Математический диктант №3. | Математический диктант №31. На сколько 2 десятка и 8 единиц меньше 4 десятков?2. 28 увеличь на 72.3. 84 уменьшить на сумму чисел 26 и 18.4. Шапка стоит 62 рубля, а шарф на 12 рублей дешевле. Сколько стоят два таких шарфа?5. Найди уменьшаемое, если вычитаемое 27, а значение разности 43.6. На сколько сантиметров нужно укоротить ленту длиной 9 дм, чтобы её длина стала 32 сантиметра?7. Вычислить сумму, в которой первое слагаемое 38, а второе на 16 меньше первого.8. В поход пошли 42 туриста. 27 туристов ночевали в палатках, а остальные под открытым небом. Сколько туристов ночевали под открытым небом?9. Длина каждой из сторон треугольника 1 дм 2 см. Чему равен периметр этого треугольника. Ответ запишите в сантиметрах.10. Чему равно первое слагаемое, если второе слагаемое равно 6 десяткам, а сумма равна сотне? |
| 6 | СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ. | Математический диктант №4. | Математический диктант №41. Найти произведение чисел 6 и 2.2. Разность чисел 30 и 23 умножить на 2.3. Произведение чисел 8 и 2 увеличить на 36.4. Произведение чисел 9 и 2 уменьшить на 18.5. Чему равно частное чисел 20 и 2?6. Уменьшаемое 72, вычитаемое является произведением чисел 6 и 2. Найти разность.7. Делимое 16 делитель 2. Найди частное.8. Первое слагаемое 56, второе выражено произведением чисел 9 и 2. Чему равна сумма?9. Частное чисел 18 и 2 увеличить на 81.10. 18 ромашек поставили по 3 цветка в вазу. Сколько потребовалось ваз? |
| 7 | СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ. | Контрольная работа №3 по теме: «Устные приемы вычислений». | Вариант 11. Реши задачу. Во дворе гуляло 7 кур и 4 петуха, когда несколько птиц ушло, осталось 5. Сколько птиц ушло?2. Найди значения выражений: 50 – 21 = 60 – 20 = 32 + 8 = 45 – 20 = 29 – 2 = 79 – (30 + 10) = 47 + 2 = 87 + 3 = 54 + (13 – 7) =3. Сравни:10 см … 1 м 56 см … 6 дм 5 см4. Вставь вместо звёздочек знаки «+» или «-», чтобы записи были верными 36 \* 4 \* 8 = 32 23 \* 40 \* 7 = 70 5. Начертите прямоугольник со сторонами 5см и 3см. Вычислите периметр (ВПР) Вариант 21. Реши задачу. Маша использовала для поделок 7 шишек, а желудей – на 5 больше. Сколько шишек и желудей использовала Маша?2. Найди значения выражений: 60 – 23 = 70 – 30 = 46 + 4 = 63 – 20 = 40 – 9 = 63 – (15 + 8) = 56 + 3 = 95 + 5 = 48 + (10 – 20) = 3. Сравни (ФГ)10 м … 1 м 89 см … 9 дм 8 см 4. Вставь вместо звёздочек знаки «+» или «-», чтобы записи были верными:23\* 7 \* 5 = 25 18 \* 50 \* 8 = 60 (ВПР)5. Начертите прямоугольник со сторонами 4 см и 2 см. Вычислите периметр. |
| 8 | СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ ЧИСЕЛ ОТ 1 ДО 100. | Контрольная работа №4 по теме: “Уравнение | Контрольная работа №4 11.02Решение уравненийВариант 1.1. Реши задачу. В ёлочной гирлянде 7 красных лампочек, синих  – на 6 больше, чем красных, а жёлтых столько, сколько красных и синих вместе. Сколько в гирлянде жёлтых лампочек? (ВПР)2. Найди значения выражений: 75 + 20 = 90 – 3 = 45 – 5 + 7 = 80 + 11 = 60 – 20 = 83 – (40 + 30) = 3. Реши уравнение:  5+ х = 124..Вставь в «окошки» числа так, чтобы записи были верными.  8 дм 3 см =  см 80 мм =  см5\*. Вместе точек вставь знаки « + » или « - », а в  «окошки» запиши числа так, чтобы записи были Верными (ФГ) … 8  13 – 8 25 + 5 = 37 ...   Контрольная работа №4Вариант 2. 1. Реши задачу На новогоднюю ёлку повесили 11 шаров, сосулек – на 4 меньше, чем шаров, а шишек столько, сколько шаров и сосулек вместе. Сколько шишек повесили на ёлку? 2. Найди значения выражений (ВПР)54 + 30 = 80 – 4 = 34 – 4 + 6 =70 + 12 = 40 – 10 = 95 – (60 + 20) = 3. Реши уравнение: х + 7 = 164.Вставь в «окошки» числа так, чтобы записи были верными.  7 м 8 дм=  дм 100 мм =  см5\*. Вместе точек вставь знаки « + » или « - », а в «окошки» запиши числа так, чтобы записи были верными (ФГ) 68 …  = 57 + 3 11 – 7   … 7 |
| 9 | УМНОЖЕНИЕ И ДЕЛЕНИЕ (25 ч). | Контрольная работа №5 по теме: “Решение задач”. | Вариант 1.1. Реши задачу:К праздника купили 17 кг груш, а яблок – на 7 кг больше. Сколько всего килограммов фруктов купили к празднику?2. Вычисли столбиком:53 + 37 = 86 – 35 =36 + 23 = 80 – 56 =65 + 17 = 88 – 81 =3. Реши уравнения:64 – х = 41 30 + х = 674. Начерти один отрезок длиной 1 дм, а другой на 3 см короче (ВПР) 5\*. Сумма трёх чисел равна 16. Сумма первого и третьего 11, сумма третьего и второго 8.  Найдите эти числа (ФГ) Вариант 2.1. Реши задачу:Школьники посадили 14 кустов, а деревьев на 6 меньше. Сколько всего саженцев посадили школьники? 2. Вычисли столбиком: 26 + 47 = 87 – 25 = 44 + 36 = 70 – 27 = 69 + 17 = 44 – 71 = 3. Реши уравнения:х + 40 = 62 х + 17 = 33 4. Начерти один отрезок длиной 1 дм, а другой на 1 см длиннее (ВПР)5\*. Сумма трёх чисел равна 11. Сумма первого и второго 6, а сумма второго и третьего 9. Найди эти числа (ФГ) |
| 10 | УМНОЖЕНИЕ И ДЕЛЕНИЕ (25 ч). | Контрольная работа №6 по теме: “Сложение и вычитание чисел от 1 до 100”. | Вариант 11. Реши задачу: На одной полке 65 книг, а на второй на 40 книг меньше, а на третьей столько книг, сколько на первой и второй вместе. Сколько книг на третьей полке?2. Выполни вычисления:72 – 54 = 69 – 4 = 60 – 4 =37 + 59 = 46 – 4 = 96 – (34 + 21) =90 – 84 = 32 + 45 = 34 + (28 – 15) =3. Сравни и поставь знак , или =65 – 30 …. 80 – (40 + 12)11 + 10 + 19 …. 10 + 11 + 124. Начерти такой отрезок, чтобы его длина была больше 6 см, но меньше 9 см.(ФГ) 5. Вставь пропущенные числа (ВПР) 24 + (… - 86) = 24 (… - 6) + 6 = 90 … + (8 – 8) = 9 30 + 44 - … + 30 = 60 Вариант 2 1. Реши задачу: В первой книге 70 страниц, во второй на 55 страниц меньше, чем в первой, а в третьей столько, сколько в первой и во второй книгах вместе. Сколько страниц в третьей книге? 2. Выполни вычисления:57 – 43 = 23 + 56 = 50 – 4 =48 + 39 = 44 + 30 = 98 – (43 + 21) =90 – 8 = 59 - 36 = 89 – (29 + 31) = 3. Сравни и поставь знак , или = 60 – (30 + 7) …. 58 - 40 20 + 16 + 12 …. 16 + 20 + 13 4. Начерти такой отрезок, чтобы его длина была меньше 9 см , но больше 3 см( ФГ) 5. Вставь пропущенные числа (ВПР) 63 + (… - 72) = 63 (… - 5) + 5 = 70 … + (9 – 9) = 15 40 + 22 - … + 40 = 80 |
| 11 | Табличное умножение и деление | Контрольная работа №7: Сложение и вычитание чисел от 1 до 100 | Вариант 11. Реши задачу: На одной полке 65 книг, а на второй на 40 книг меньше, а на третьей столько книг, сколько на первой и второй вместе. Сколько книг на третьей полке? (ФГ)2. Выполни вычисления (ВПР)72 – 54 = 69 – 4 = 60 – 4 =37 + 59 = 46 – 4 = 96 – (34 + 21) =90 – 84 = 32 + 45 = 34 + (28 – 15) =3. Сравни и поставь знак , или =65 – 30 …. 80 – (40 + 12)11 + 10 + 19 …. 10 + 11 + 124. Начерти такой отрезок, чтобы его длина была больше 6 см, но меньше 9 см. 5. Вставь пропущенные числа: 24 + (… - 86) = 24 (… - 6) + 6 = 90 … + (8 – 8) = 9 30 + 44 - … + 30 = 60Вариант 2 1. Реши задачу: В первой книге 70 страниц, во второй на 55 страниц меньше, чем в первой, а в третьей столько, сколько в первой и во второй книгах вместе. Сколько страниц в третьей книге? (ФГ) 2. Выполни вычисления (ВПР)57 – 43 = 23 + 56 = 50 – 4 =48 + 39 = 44 + 30 = 98 – (43 + 21) =90 – 8 = 59 - 36 = 89 – (29 + 31) = 3. Сравни и поставь знак , или = 60 – (30 + 7) …. 58 - 4020 + 16 + 12 …. 16 + 20 + 13 4. Начерти такой отрезок, чтобы его длина была меньше 9 см , но больше 3 см. 5. Вставь пропущенные числа: 63 + (… - 72) = 63 (… - 5) + 5 = 70 … + (9 – 9) = 15 40 + 22 - … + 40 = 80 |
| 12 | ПОВТОРЕНИЕ . | Контрольная работа №8 по теме: “Что узнали, чему научились во втором классе”. | Вариант 11. Сделай к задаче рисунок и реши её. В детский сад купили 15 рыбок и поместили в 3 аквариума поровну. Сколько рыбок поместили в каждый аквариум? (ФГ)2. Реши примеры:7 ∙ 2 = 9 ∙ 3 = 27 : 3 =3 ∙ 6 = 2 ∙ 8 = 16 : 2 =3. Реши уравнения:6 ∙ х = 12 х : 3 = 84. Вычисли значения выражений: 84 – (34 – 5) = 40 – 18 + 5 =5. Начерти прямоугольник, у которого ширина  2 см, а длина на 3 см больше. Найди периметр этого прямоугольника (ВПР) Вариант 21. Сделай к задаче рисунок и реши её.Бабушка испекла 12 пирожков и разложила на 3 тарелки. По сколько пирожков было на тарелке? (ФГ)2. Реши примеры:3 ∙ 8 = 7 ∙ 3 = 21 : 3 =9 ∙ 2 = 2 ∙ 6 = 12 : 2 =3. Реши уравнения:9 ∙ х = 18 х : 4 = 34. Вычисли значения выражений. 93 – (78 – 9) = 50 – 26 + 3 = 5.Начерти прямоугольник, у которогоширина 6 см, а длина на 3 см меньше. Найди периметр этого прямоугольника. (ВПР) |