**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 вариант  1. 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 25см  18 8 + 9 20 см 2дм  4. 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 вариант  1. 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 17см  14 6 + 8 40 см 4дм  4. 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 см  4. 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 см  4. Из чисел 79, 17, 7, 91, 70, 9, 97, 99, 19, 71, 77  выпиши 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 №1  1. 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 №2  10. 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 №3  1. 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 №4  1. 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 1  1. 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 см  4. 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 2  1. 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 11.02  Решение уравнений  Вариант 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 = 12  4..Вставь в «окошки» числа так, чтобы записи были  верными.  8 дм 3 см =  см 80 мм =  см  5\*. Вместе точек вставь знаки « + » или « - », а в  «окошки» запиши числа так, чтобы записи были  Верными (ФГ)   … 8  13 – 8 25 + 5 = 37 ...   Контрольная работа №4  Вариант 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 = 16  4.Вставь в «окошки» числа так, чтобы записи были верными.  7 м 8 дм=  дм 100 мм =  см  5\*. 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 = 67  4. 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 1  1. 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 + 12  4. 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 1  1. 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 + 12  4. 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 = 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? (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 - 40  20 + 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 1  1. 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 = 8  4. 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 2  1. 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 = 3  4. Вычисли значения выражений.  93 – (78 – 9) = 50 – 26 + 3 =  5.Начерти прямоугольник, у которого  ширина 6 см, а длина на 3 см меньше.  Найди периметр этого прямоугольника. (ВПР) |