**Контрольные работы по математике во 2 классе**

**по программе М.И. Моро, М.А. Бантовой**

|  |  |
| --- | --- |
| **Входная контрольная**  **работа № 1 по теме**  **«Повторение изученного в 1 классе».**  **Вариант 1.**   1. **Реши задачу**:   У Оли в букете 5 кленовых листьев, а осиновых на 6 больше. Сколько осиновых листьев в букете у Оли?   1. **Вычисли:**   5 + 4 = 7 + 4 = 14 - 8 = 5 – 0 =  3 + 2 = 8 + 3 = 12 – 9 = 7 – 4 =  10 – 7 = 9 + 8 = 16 – 7 = 6 – 3 =   1. **Сравни,** вставь вместо звёздочек знаки «», «», или «=».   8 \* 9 6 – 4 \* 8 1дм 7см \*17 см  5 \* 10 9 + 1 \* 10 2 дм \* 2см   1. Начерти два отрезка. Один длиной 6 сантиметров, другой на 2 сантиметра меньше.   5**\*. Придумай** и запиши два числа, при сложении которых в результате получится 1. | **Вариант 2.**   1. **Реши задачу***:*   Из сада принесли 7 стаканов малины, а смородины на 4 стакана больше. Сколько стаканов смородины принесли из сада?   1. **Вычисли:**   10 - 3 = 7 + 8 = 11– 3 = 5 – 4 =  6 + 5 = 2 + 9 = 14– 7 = 9 – 1 =  4 + 4 = 15 - 7 = 13 – 8 = 7 – 3 =   1. **Сравни,** вставь вместо звёздочек знаки «», «», или «=». 2. \* 5 8 – 4 \* 3 14 см \* 1 дм 5 см   10 \* 9 5 \* 10 – 5 20 см \* 2 дм   1. Начерти два отрезка. Один длиной 6 сантиметров, другой на 2 сантиметра больше.   5**\*. Придумай** и запиши два числа, при сложении которых в результате получится 2. |
| **Контрольная работа № 2 по теме «Нумерация чисел от 1 до 100».**  **Вариант 1.**  1. Реши задачу:  *На одной грядке 20 кустов клубники, а на другой на 5 кустов больше. Сколько кустов клубники на двух грядках?*  2. Реши примеры:  60 + 5 = 75 - 70 = 56 – 50 + 4 =  46 – 6 = 60 – 20 = 13 – 7 + 60=  3. Сравни, вставь вместо звёздочек знаки «», «», или «=».  8 м \* 7 дм 1 м \* 98 см   1. м \* 4 см 53 мм \* 5 см   4 . Представь числа в виде суммы разрядных слагаемых  56 = +  49 = +  5\*. Заполни пропуски цифрами так, чтобы записи были верными:  \*7  \*7 \*9  8 \* 3\*  \*0 | **Вариант 2.**  1. Реши задачу:  *В саду 30 кустов смородины, а крыжовника на 2 куста больше. Сколько всего ягодных кустов в саду?*    2. Реши примеры:  6 + 40 = 57 – 7 = 11 – 7 + 40 =  78 – 70 = 60 – 40 = 34 – 30 + 7=  3. Сравни, вставь вместо звёздочек знаки «», «», или «=».  6 м \* 9 дм 1 м \* 92 см  13 мм \* 2 см 68 мм \* 6 см  4 . Представь числа в виде суммы разрядных слагаемых  78 = +  94 = +  5\*. Заполни пропуски цифрами так, чтобы  записи были верными:  \*5  \*5 \*2  3 6\*  \*0 |
| **Контрольная работа № 3 по теме «Сложение и вычитание»**  **Вариант 1.**   1. Реши задачу:   На стоянке такси стояло 12 автомашин. После того, как несколько машин уехало, осталось 5 автомашин. Сколько автомашин уехало?  Составь и реши задачи, обратные данной.   1. Найди значения выражений:   6 + 7 – 9 = 15 – (3 + 5) =  10 + 3 – 4 = 8 + (12 – 5) =  18 – 10 + 5 = 9 + (13 – 7) =   1. Сравни, вставь вместо звёздочек знаки «», «», или «=».   4 см 2 мм … 24 мм 1 м … 100 см  7 + 4 … 19 59 мин … 1 ч   1. Начерти ломаную из трёх звеньев, зная, что   длина ломаной 10 см.  5. Из чисел: 48, 1, 14, 4, 40, 81, 8, 18, 84, 44, 80, 88 - выпиши все двузначные числа в порядке возрастания. | **Вариант 2.**   1. Реши задачу:   Рыболовы поймали несколько окуней. Из 9 окуней они сварили уху, и у них осталось ещё 7 окуней. Сколько всего окуней поймали рыболовы? Составь и реши задачи, обратные данной.   1. Найди значения выражений:   5 + 8 – 9 = 14 – (2 + 5) =  10 + 5 – 6 = 4 + (16 – 8) =  19 – 10 + 7 = 9 + (18 – 10) =   1. Сравни, вставь вместо звёздочек знаки «», «», или «=».   3 дм 2 см \* 23 см 1 см \* 10 мм  8 + 5 \* 14 1 ч. \* 30 мин  4. Начерти ломаную из трёх звеньев, зная, что длина ломаной 8 см.  5. Из чисел: 62, 12, 6, 66, 20, 26, 2, 21, 16, 22, 60, 6 выпиши все двузначные числа в порядке возрастания. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Контрольная работа № 4 по теме «Устные приёмы сложения и вычитания в пределах 100»**  **Вариант 1**   1. **Реши задачу**.   Маша использовала для поделок 7 шишек, а желудей – на 5 больше. Сколько шишек и желудей использовала Маша?   1. **Найди значения выражений:**   50 – 21 = 60 – 20 = 32 + 8 =  45 – 20 = 29 – 2 = 79 – (30 + 10) =  47 + 2 = 87 + 3 = 54 + (13 – 7) =   1. **Сравни:**   10 см … 1 м 56 см … 6 дм 5 см   1. **Вставь** вместо звёздочек знаки «+» или «-», чтобы записи были верными:   36 \* 4 \* 8 = 32 23 \* 40 \* 7 = 70  5**\*. Вставь** в «окошки» числа так, чтобы   1. равенство сохранилось; 2. знак равенства изменился на знак «».   52 + … = 52 + …  Сделай две записи. | **Вариант 2**   1. **Реши задачу**.   Лена очистила 13 картофелин, а её сестра на 6 картофелин меньше. Сколько картофелин очистили обе девочки?   1. **Найди значения выражений:**   60 – 23 = 70 – 30 = 46 + 4 =  63 – 20 = 40 – 9 = 63 – (15 + 8) =  56 + 3 = 95 + 5 = 48 + (10 – 20) =   1. **Сравни:**   10 дм … 1 м 89 см … 9 дм 8 см   1. **Вставь** вместо звёздочек знаки «+» или «-», чтобы записи были верными:   23 \* 7 \* 5 = 25 18 \* 50 \* 8 = 60  5**\*. Вставь** в «окошки» числа так, чтобы   1. равенство сохранилось; 2. знак равенства изменился на знак «».   41 + … = 41 + …  Сделай две записи. |
| **Контрольная работа № 5 за 1 полугодие**  **Вариант 1.**   1. Вычисли.   57 – 7 = 40 + 17 = 38 – 9 =  93 – 90 = 76 – 4 = 50 – 23 =  61 + 30 = 39 + 7 = (39 – 30) + 5 =   1. Запиши задачу кратко и реши её:   *У Нюши в шкатулочке 15 бантиков, а заколок на 10 больше. Сколько бантиков и заколок у Нюши в шкатулочке?*   1. Реши уравнения с проверкой:   *15 – х = 7*   1. *+ х = 17*   *х – 6 = 8*   1. Сравни выражения:   60 + 30 … 72 + 8  50 – 9 … 50 + 9   1. Начерти прямоугольник со сторонами 3 см и 2 см и найди его периметр. | **Вариант 2.**   1. Вычисли.   32 – 8 = 72 – 2 = 39 – 30 =  70 – 24 = 20 – 8 = 35 – 6 =  51 + 20 = 60 – 32 = 80 – (35 – 20) =   1. Запиши задачу кратко и реши её:   Ваня прочитал 23 толстые книги, а тонких – на 17 больше. Сколько всего книг прочитал Ваня?   1. Реши уравнения с проверкой:   *6 + х = 13*  *х – 8 = 14*  *17 – х = 9*   1. Сравни выражения:   80 + 10 … 74 + 6  30 – 4 … 30 + 4   1. Начерти квадрат со стороной 4 см и найди его периметр. |
| **Контрольная работа №6 по теме «Письменные приёмы сложения и вычитания»**  **Вариант 1.**   1. Реши задачу.   Из гаража уехало 18 грузовых машин, а легковых на 10 меньше. Сколько легковых машин уехало из гаража?  Измени вопрос так, чтобы задача решалась в два действия. Запиши решение.   1. Вычисли столбиком:   36 + 24 = 42 + 37 = 55 + 16 =  97 – 46 = 90 – 35 = 77 – 22 =  3. Реши уравнения: х + 15 = 37  54 – у = 33   1. Найди периметр данной фигуры и вырази его в миллиметрах:   4 см  2 см 3 см    3 см  5.Вставь в «окошки» числа так, чтобы записи были верными. 6 дм 3 см =  см 50 мм =  см | **Вариант 2.**   1. Реши задачу.   Коля нашёл 10 белых грибов, а сыроежек - на 7 больше. Сколько всего сыроежек нашёл Коля?  Измени вопрос так, чтобы задача решалась в два действия. Запиши решение.   1. Вычисли столбиком:   90 – 35 = 55 – 32 = 67 – 26 =  34 + 47 = 55 + 45 = 68 + 19 =  3. Реши уравнение: х + 22 = 50  У – 18 = 21   1. 4.Найди периметр данной фигуры и вырази его в миллиметрах:   4 см    1 см  2 см  4 см  5.Вставь в «окошки» числа так, чтобы записи были верными. 5 м 8 дм =  дм 60 мм =  см |
| **Контрольная работа № 7 по теме «Умножение и деление»**  **Вариант 1.**   1. Сделай к задаче схематический рисунок и реши её:   *Кролик на 3 грядках посадил по 4 кустика рассады. Сколько всего капустной рассады посадил Кролик?*   1. Замени сложение умножением   6 + 6 + 6 + 6 + 6 =  3 + 3 + 3 =   1. Вычисли столбиком:   53 + 37 = 86 – 35 =  36 + 23 = 80 – 56 =   1. 17 = 88 – 81 = 2. Реши уравнения:   64 – х = 41 30 + х = 67   1. Начерти один отрезок длиной 1 дм, а другой на 3 см короче. | **Вариант 2.**  1. Сделай к задаче схематический рисунок и реши её:  *Винни-Пух сочинил 5 пыхтелок, в каждой из которых 3 строки. Сколько строк сочинил Винни-Пух?*   1. Замени сложение умножением   *7 + 7 + 7 + 7 =*  *2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 =*   1. Вычисли столбиком:   26 + 47 = 87 – 25 =  44 + 36 = 70 – 27 =  69 + 17 = 44 – 71 =  4.Реши уравнения:  х + 40 = 62 х + 17 = 33   1. .Начерти один отрезок длиной 1 дм, а другой на 1 см длиннее. |
| |  |  | | --- | --- | | **Контрольная работа № 8 по теме «Табличное умножение и деление на 2 и 3»**  **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?   1. Реши примеры:   7 ∙ 2 = 9 ∙ 3 = 27 : 3 =  3 ∙ 6 = 2 ∙ 8 = 16 : 2 =   1. Реши уравнения:   6 ∙ х = 12 х : 3 = 8   1. Вычисли значения выражений.   84 – (34 – 5) = 40 – 18 + 5 =   1. Начерти прямоугольник, у которого ширина   2 см, а длина на 3 см больше. Найди периметр этого прямоугольника. | **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?  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. | | **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?  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. |
| **Итоговая контрольная работа за 2 класс**   * + - 1. Реши задачу:   В школьных соревнованиях приняли участие 27 девочек, а мальчиков на 16 человек больше. Сколько детей участвовало в соревнованиях?   * + - 1. Вычисли   56 + 37 = 24 : 3 = 3 · 2 + 17=  74 – 39 = 8 · 2 = 35 – (3 ·7) =  89 – 6 = 0 : 7 = 0 + (8 ·2) =   * + - 1. Реши уравнения   37 + х = 60   * + - 1. Сравни:   3 см 5 мм … 36 мм  7дм … 60 см  1 м … 100 см  5 . Сделай рисунок и реши задачу:  Кондитер украсил 3 торта. На каждый торт он положил по 6 вишенок. Сколько вишенок положил кондитер на торты?   1. Начерти прямоугольник со сторонами 2 см и 3 см. Найди его периметр. | * + - 1. Реши задачу;   В парке растут 34 берёзы, а лип – на 17 больше. Сколько деревьев растёт в парке?   * + - 1. Вычисли:   65 – 48 = 18 : 6 = (43 – 40 ) ·4  26 + 48 = 8 · 3 = 5 ·3 + 6 =  50 – 7 = 4 ·0 = 0 : 3 + 15 =   * + - 1. Реши уравнение   Х + 33 = 42   * + - 1. Сравни   10 см … 1 дм  6 см 7 мм … 60 мм  5 дм 6 см … 65 см   * + - 1. Сделай рисунок и реши задачу:   *Кондитер украсил 2 торта. На каждый торт он положил по 6 вишенок. Сколько вишенок положил кондитер на торты?*   1. . Начерти прямоугольник со сторонами 2 см и 3 см. Найди его периметр |