**2 класс**

**Контрольная работа по теме «Луч. Соотношение между единицами длины»**

|  |  |
| --- | --- |
| **1 вариант**  1. Саша нашёл 9 грибов, а Оля - 5 грибов. Сколько всего грибов нашли дети?  2. У курицы 11 чёрных и 5 белых цыплят. На сколько чёрных цыплят больше, чем белых?  3. Найди значения выражений:  9 + 7                  (14 – 7) – 4 15 – 8                (5 + 2) + 8 8 + 8                  7 + (13 – 8)  4. Переведи: 4дм 6см = …см              60дм = …м 5м 3 дм = …дм               30см = …дм 73дм = …м …дм            49см = …дм…см  5. Начерти луч ОХ. Отметь на луче точки В, С и точки К, М вне луча. | **2 вариант**  **1.** Было 16 орехов. Съели 7 орехов. Сколько орехов осталось?  **2.**  В вазе 12 яблок и 9 слив. На сколько слив меньше, чем яблок?  **3.**Найди значения выражений:  8 + 6                  (15 – 8) – 5 14 – 5                (6 + 2) + 4 7 + 7                  8 + (14 – 6)  **4.**Переведи: 5дм 2см = …см              80дм = …м 9м 1 дм = …дм              90см = …дм 62дм = …м …дм           39см = …дм…см  **5.**Начерти луч ОХ. Отметь на луче точки А, Е и точки T, В вне луча. |

**Контрольная работа по теме «Сложение и вычитание чисел в пределах 100»**

|  |  |
| --- | --- |
| **1 вариант**  **1.** В ларёк привезли 33кг груш и 25кг яблок. Сколько всего кг фруктов привезли?  **2.** Вася поймал 28 рыбок, а Петя на 11 рыбок меньше. Сколько рыбок поймал Петя?  **3.**Найди значения выражений. Записывай решение в столбик: 24 + 45    33 + 26   72 + 15    28 + 35     49 + 51 89 – 37    65 – 41   78 – 18     90 – 26     87 – 49  **4.**Вырази в сантиметрах: 5дм = …см                         10дм = …см 1дм 3см = …см                  1м = …см 4дм 4см = …см                  2дм 9см = …см  **5.** Задача на смекалку: В одной корзине 12 яблок, а в другой 6 яблок. Сколько яблок надо переложить из одной корзины в другую, чтобы яблок в корзинах стало поровну? | **2 вариант**  **1.** В пачке  было 48 тетрадей. Раздали 36 тетрадей. Сколько тетрадей осталось?  **2.** Катя прочитала за лето 22 книги, а Лиза на 16 книг больше. Сколько книг прочитала Лиза?  **3.**Найди значения выражений. Записывай решение в столбик: 34 + 25   47 + 22    63 + 14     24 + 33    38 + 62 99 – 46    75 – 51    66 – 16     80 – 34    67 – 29  **4.**Вырази в сантиметрах: 1м = … см                     3дм 7см = …см 6дм 6см = …см             1дм 5см = …см 8дм = …см                    10дм = …см  **5.** Задача на смекалку: В одной вазе 14 роз, а в другой 8 роз. Сколько роз надо переставить из одной вазы в другую, чтобы роз в вазах стало поровну? |

**Контрольная работа по теме «Табличные случаи умножения и деления на 2, 3, 4»**

|  |  |
| --- | --- |
| **1 вариант**  **1.**В магазине 4 полки. На каждой полке по 8 игрушек. Сколько игрушек в магазине?  **2.**27 карандашей разложили в три коробки поровну. Сколько карандашей в одной коробке?  **3.**Найди значения выражений: 12 : 3          18 : 2       16 : 4 4 · 5            3 · 6        7 · 2 3 : 3            4 · 1         0 : 2  **4.**Найди значения выражений: (5 + 2) · 3              (17 – 8) : 3 (23 + 13) : 4          (18 : 3) · 4 **5.**Начерти отрезок длиной 9см. Начерти второй отрезок, если его длина – треть длины первого отрезка.  **6.**Задание на смекалку: Запиши число, которое можно разделить на числа: 2, 8, 4. | **2 вариант**  **1.**На столе 3 тарелки. В каждой тарелке 8 пирожков. Сколько пирожков на всех тарелках?  **2.**32 кролика рассадили в 4 клетки поровну. Сколько кроликов в одной клетке?  **3.**Найди значения выражений: 15 : 3         14 : 2        20 : 4 4 · 6           3 · 7         5 · 2 4 :4             2 · 1         3 · 0  **4.**Найди значения выражений: (6 + 2) · 2              (15 – 3) : 4 (11 + 13) : 3          (18 : 2) · 3  **5.**Начерти отрезок длиной 8см. Начерти второй отрезок, если его длина – половина длины первого отрезка.  **6.**Задание на смекалку: Запиши число, которое можно разделить на числа: 2,  6,  3,  9. |

**Контрольная работа по теме «Умножение и деление»**

|  |  |
| --- | --- |
| **1 вариант**  **1.** В одном шкафу 6 полок по 9 книг на каждой, а в другом- 39 книг. На сколько книг в первом шкафу больше, чем во втором?  **2.** В доме 4 подъезда, в каждом подъезде 8 квартир. Сколько квартир в этом доме?  **3.** В театр пришли 63 ученика. В одном ряду 9 мест. Сколько рядов займут ученики?  **4.**Найди значения выражений: (45 : 5) · 3          7 · (3 · 2) (78 + 3) : 9         56 : (21 : 3) (53 – 5) : 8         72 : (17 – 9)  **5.**Начерти прямоугольник АВСD со сторонами 3см и 6см. Раздели на квадраты с длиной стороны 1см. Найди его площадь в квадратных сантиметрах. | **2 вариант**  **1.** Для праздника закупили 7 связок красных шаров по 9 шаров в связке и 18 синих шаров. Сколько всего шаров закупили для праздника?  **2.** Кролик посадил 4 ряда моркови по 9 морковок в ряду. Сколько морковок посадил кролик?  **3.** В коробке 64 кубика. Сколько башен можно построить из этих кубиков, если на каждую башню идёт 8 кубиков?  **4.**Найди значения выражений: (40 : 5) · 3          8 · (3 · 3) (75 + 6) : 9         40 : (24 : 3)  (50 – 2) : 8         54 : (17 – 8)  **5.** Начерти прямоугольник TSAN со сторонами 2см и 8см. Раздели на квадраты с длиной стороны 1см. Найди его площадь в квадратных сантиметрах. |

**Контрольная работа по теме «Решение арифметических задач»**

|  |  |
| --- | --- |
| **1 вариант**  **1.**В саду посадили 20 кустов смородины, а малины в 4 раза меньше. Сколько всего кустов малины и смородины посадили?  **2.**В букете 18 красных роз, а белых на 15 роз меньше. Во сколько раз красных роз, больше, чем белых?  **3.**В библиотеку привезли 48 учебников. Выдали учащимся 5/6 от числа всех учебников. Сколько учебников осталось?  **4.**Найди значения выражений: 72 : ( 32 : 4)            (0 · 43) : 9 5 · (30 : 6)               (9 · 2) : 6 35 : ( 28 : 4)            (42 · 1) : 7 | **2 вариант**  **1.**На склад привезли 49 платьев. В магазин отправили 5/7 от числа всех платьев. Сколько платьев осталось на складе?  **2.**В танцевальном кружке занимаются 6 мальчиков, а девочек в 5 раз больше. Сколько всего детей занимается  танцами?  **3.**Мальчик нарисовал 6 квадратиков, а кружочков на 18 больше. Во сколько раз квадратиков меньше, чем кружочков?  4. Найди значения выражений: 56 : ( 21 : 3)           (0 · 49) : 8 3 · (40 : 5)              21 : (24 : 8) 54 : ( 36 : 4)           (35 · 1) : 5 |

**Контрольная работа по теме «Периметр и площадь прямоугольника»**

|  |  |
| --- | --- |
| **1 вариант**  **1.**Начертите прямоугольник со сторонами 6 см и 3см. Назовите его. Проведите в нем диагонали. Найдите его площадь и периметр.  **2.** Длина прямоугольника 9см, ширина в 3 раза меньше. Найди площадь прямоугольника.  **3.**Найдите ширину прямоугольника, если известно, что его площадь 45 см², а длина 9 см.  4. Найди значения выражений. Записывай решение в столбик: 56 – 39         34 + 57          85 – 29 99 – 76         23 + 39          44 – 38 70 – 16         100 – 69        13 + 87 | **2 вариант**  **1**.Начертите прямоугольник со сторонами 5 см и 3 см. Назовите его. Проведите в нем диагонали. Найдите его площадь и периметр.  **2.**Ширина прямоугольника 5см, длина в 2 раза больше. Найди площадь прямоугольника.  **3.**Найдите длину прямоугольника, если известно, что его площадь 36 см², а ширина 4 см.  **4.** Найди значения выражений. Записывай решение в столбик: 46 – 29         54 + 27          78 – 39 99 – 74         43 + 29          55 – 48 80 – 23         100 – 59        22 + 78 |

**Годовая контрольная работа**

|  |  |
| --- | --- |
| **1 вариант**  **1.**Цена книги 40 рублей. Закладка в 8 раз дешевле. Сколько стоят 2 закладки?  **2.**На полке 8 кукол, а мягких игрушек в 4 раза больше. На сколько больше мягких игрушек, чем кукол?  **3.**В коробке было 15 шоколадных конфет. Дима съел 2/3 от всех конфет. Сколько конфет осталось?  **4.**Площадь прямоугольника 27см², ширина 3см. Найдите периметр этого прямоугольника.  **5.**Запиши выражения и вычисли их значения: К произведению чисел 5 и 7 прибавили 20 Из произведения чисел 8 и 5 вычли 30 К 72 прибавили частное чисел 20 и 4 9 умножили на разность чисел 8 и 7 Из 40 вычли произведение чисел 5 и 6 64 разделили на сумму чисел   5 и 3 | **2 вариант**  **1.**В рулоне было 63м ткани. Продали 6/9 от всей ткани. Сколько м ткани осталось?  **2.**У Кати 8 дисков с мультфильмами, а с кинофильмами в 3 раза больше. Сколько дисков у Кати всего?  **3.**Площадь прямоугольника 35см², ширина 5см. Найдите периметр этого прямоугольника.  **4.**Вася прочитал за день 9 страниц книги, а Оля на 18 страниц больше. Во сколько раз Вася прочитал страниц меньше, чем Оля?  **5.**Запиши выражения и вычисли их значения: 8 умножили на разность чисел 6 и 5 Из 50 вычли произведение чисел 8 и 5 К произведению чисел 3 и 7 прибавили 30 Из произведения чисел 6 и 5 вычли 20 49 разделили на сумму чисел 4 и 3 К 47 прибавили частное чисел 21 и 7 |

**Критерии оценивания:**

**Контрольная работа.**

Примеры. Задачи.

«5» – 100%-90%

«4» –89%-70%

«3» –69%-50%

«2» – 49%-30%

«1» - менее 30%

**Грубые ошибки:** вычислительные ошибки в примерах и задачах;

порядок действий, неправильное решение задачи; не доведение до конца решения задачи, примера; невыполненное задание.

**Негрубые ошибки**: нерациональные приёмы вычисления;

неверно оформленный ответ задачи;

неправильное списывание данных;

не доведение до конца преобразований.

За грамматические ошибки, допущенные в работе по математике, оценка не снижается.