Контрольные работы по математике для 3 класса.

Контрольная работа №1. 3 класс.

1 вариант.

1. **Запишите числа в столбик и представьте их в виде суммы разрядных слагаемых.**

4 сотни 1 десяток 6 единиц;

9 сотен 3 десятка;

2 сотни 7 единиц.

1. **Поставьте знаки < или > :**

345 … 435 589 … 590 736 … 763 410 … 41

1. **Вычислите:**

500 + 400 40 + 600 360 – 30 750 – 400

800 – 300 9 + 300 250 + 20 659 – 7

200 + 60 700 + 41 543 + 4 981 – 30

1. **Решите задачу.**

Для праздника приготовили 36 флажков, гирлянд на 12 меньше, а шаров на 46 больше, чем гирлянд. Сколько всего украшений приготовили для праздника?

1. **\*Вычислите:**

347 + (20 + 3) – 210 684 – 31 – 330 (500 + 47) – (21 + 200)

2 вариант.

1. **Запишите числа в столбик и представьте их в виде суммы разрядных слагаемых.**

8 сотен 5 десятков 2 единицы;

3 сотни 9 десятков;

5 сотен 6 единиц.

1. **Поставьте знаки < или > :**

567 … 657 340 … 349 28 … 280 864 … 846

1. **Вычислите:**

300 + 400 50 + 700 580 – 40 870 – 400

900 – 500 9 + 400 320 + 30 689 – 6

100 + 70 600 + 74 622 + 6 862 – 30

1. **Решите задачу.**

В столовой продавали 30 ватрушек, булочек на 14 больше, а пирожков на 8 меньше, чем булочек. Сколько всего выпечки продавали в столовой?

1. **\*Вычислите:**

347 + (20 + 3) – 210 684 – 31 – 330 (500 + 47) – (21 + 200)

Контрольная работа №2. 3 класс.

1 вариант.

№1. Запишите только ответы.

 7\*4 9\*9 14:2 49:7

 3\*8 8\*7 40:5 4:4

 5\*9 7\*6 81:9 48:6

 4\*6 9\*4 35:7 20:4

№2. Вычислите.

 60\*4 360:6 80\*8

 3\*200 400:8 630:7

№3. Решите задачу. Запишите решение с наименованием.

 С одной грядки собрали 30 огурцов, а с другой в 2 раза больше. Все огурцы разложили поровну в 3 пакета. Сколько огурцов в 1 пакете?

№4. Вычислите.

 200+30\*5 8\*(42+18) 80:4\*7

 90\*4+9 (540-300):6 81:(3\*3)

№5.\* Чему равно значение выражения (18:3:3):(18:3:3)?

№6.\* Решите задачу.

 В хозяйстве 80 кур. Кур в 2 раза больше, чем уток, а уток в 2 раза больше, чем гусей. Сколько гусей в хозяйстве?

2 вариант.

№1. Запишите только ответы.

 4\*7 7\*9 40:5 42:7

 9\*8 6\*4 16:4 20:5

 7\*7 8\*7 63:9 64:8

 5\*6 6\*8 56:8 32:8

№2. Вычислите.

 80\*3 480:6 70\*7

 2\*300 350:7 720:9

№3. Решите задачу. Запишите решение с наименованием.

 С одной яблони собрали 80 яблок, а с другой в 2 раза меньше. Все яблоки разложили поровну в 4 ящика. Сколько яблок в 1 ящике?

№4. Вычислите.

 50\*5+300 (720-300):7 90:3\*5

 8+60\*8 9\*(35+25) 64:(2\*4)

№5.\* Чему равно значение выражения (18:3:3):(18:3:3)?

№6.\* Решите задачу.

 В хозяйстве 80 кур. Кур в 2 раза больше, чем уток, а уток в 2 раза больше, чем гусей. Сколько гусей в хозяйстве?

Контрольная работа №4.

1 вариант.

№1. Вычислите, используя математические законы:

23 + 16 + 37 + 14 = (30 + 7) × 4 = 74 × 4 =

5 × 7 × 4 × 2 = (210 + 63) : 7= 84 : 6 =

№2. Вычислите:

48 × 10 = 5400 : 10 = 48 × 0 + 48 × 1 =

69 × 100 = 7000 : 100 = 0 : 17 + 17 × 10 =

№3. Составьте и запишите выражение к задаче и ответ.

На острове 5 пещер. В каждой пещере зарыто по 3 сундука. В каждом сундуке по 10 мешочков с монетами. Сколько всего мешочков с монетами?

№4. Составьте и запишите выражение к задаче и ответ.

В спартакиаде участвовали 6 команд. В каждой команде 8 мальчиков и 6 девочек. Сколько всего человек участвовало в спартакиаде?

№5\*. Вычислите периметр и площадь прямоугольника со сторонами 2см и 8см. Периметр квадрата равен периметру прямоугольника. Чему равна сторона квадрата?

Контрольная работа №4.

2 вариант.

№1. Вычислите, используя математические законы:

15 + 36 + 25 + 14 = (40 + 3) × 6 = 65 × 3 =

9 × 5 × 3 × 2 = (240 + 64) : 8= 91 : 7 =

№2. Вычислите:

56 × 100 = 8000 : 100 = 53 × 0 + 53 × 1 =

74 × 10 = 3600 : 10 = 0 : 24 + 24 × 10 =

№3. Составьте и запишите выражение к задаче и ответ.

10 школ вышли на соревнования. В каждой школе по 4 команды. В каждой команде по 9 человек. Сколько всего человек участвовало в соревнованиях?

№4. Составьте и запишите выражение к задаче и ответ.

В одном сундуке 64 мешочка с монетами, а в другом – 32 мешочка. Как разделить их поровну между 8 пиратами?

№5\*. Вычислите периметр и площадь прямоугольника со сторонами 2см и 8см. Периметр квадрата равен периметру прямоугольника. Чему равна сторона квадрата?

Полугодовая контрольная работа по математике №5. 3класс.

1 вариант.

№1. Вычисли.

48 × 4 516 × 0 100 × 47 60 × 6

72 : 6 0 + 237 7000 : 10 320 :4

№2. Вычисли:

7 × 8 – 20 32 + 8 × 4 90 – 7 × 5

№3. Реши задачу ( составь и запиши выражение и ответ).

У хозяйки было 18кг огурцов и 12кг помидоров. Она разложила их для засола в банки по 3кг в каждую. Сколько банок ей понадобилось?

№4. Вырази:

3м4дм = . дм 2ч.20мин. = . мин.

450см = . м . см 5мин.47с. = . с.

№5. Начертите прямоугольник со сторонами 5см и 3см. Вычислите периметр и площадь прямоугольника.

№6.\* На двух клумбах растут 18 астр. Число астр на одной клумбе составляет половину астр, растущих на другой клумбе. Сколько астр на каждой клумбе.

Полугодовая контрольная работа по математике №5. 3класс.

2 вариант.

№1. Вычисли.

37 × 6 828 × 0 100 × 65 70 × 7

96 : 8 0 + 526 6000 : 10 480 : 8

№2. Вычисли:

5 × 9 – 15 47 + 9 × 4 80 – 6 × 9

№3. Реши задачу ( составь и запиши выражение и ответ).

Для 6 девочек пошили одинаковые костюмы. На каждую юбку пошло 3м ткани, а на кофточку 2м. Сколько всего ткани пошло на эти костюмы?

№4. Вырази:

6м7дм = . дм 3ч.10мин. = . мин.

405см = . м . см 6мин.23с. = . с.

№5. Начертите прямоугольник со сторонами 6см и 2см. Вычислите периметр и площадь прямоугольника.

№6.\* На двух клумбах растут 18 астр. Число астр на одной клумбе составляет половину астр, растущих на другой клумбе. Сколько астр на каждой клумбе.

Контрольная работа №6.

1 вариант.

№1. Запиши пример в столбик и вычисли результат.

 238 + 456 389 + 465 624 + 351 463 + 154

№2. Вырази:

 8кг = . г 3кг 790г = . г 3074г = . кг . г

 8526г = . кг . г

№3. Найди неизвестное число.

 370 + □ = 770 648 - □ = 500 □ – 60 = 520

№4. Реши задачу.

 В сетке 5кг 600г картофеля, а кочан капусты весит

 на 2кг 400г легче. Сколько весят вместе картофель

 и кочан капусты?

№5. Реши задачу.

 Теплоход за 4 часа проплыл 120км. С какой скоростью

 двигался теплоход?

№6\*. Арбуз массой 3кг разделили на две неравные части

 так, что одна из них оказалась в 2 раза тяжелее другой.

 Какова масса меньшей части?

Контрольная работа №6.

2 вариант.

№1. Запиши пример в столбик и вычисли результат.

 476 + 283 514 + 296 316 + 253 124 + 469

№2. Вырази:

 5кг = . г 7кг 502г = . г 1035г = . кг . г

 6528г = . кг . г

№3. Найди неизвестное число.

 □ + 300 = 870 890 - □ = 590 □ – 40 = 830

№4. Реши задачу.

 Коробка с печеньем весит 2кг 300г, а коробка с

 конфетами на 1кг 300г тяжелее. Сколько весят вместе

 коробка с печеньем и коробка с конфетами?

№5. Реши задачу.

 Автомашина ехала 5 часов со скоростью 90км∕ч. Какое

 расстояние проехала машина за это время?

№6\*. Арбуз массой 3кг разделили на две неравные части

 так, что одна из них оказалась в 2 раза тяжелее другой.

 Какова масса меньшей части?

Контрольная работа №7.

1 вариант.

№1. Выполните вычисления в столбик.

 45 + 79 136 + 418 225 + 694 347 + 143

 682 – 453 307 – 156 416 – 237 900 – 354

№2. Вычислите удобным способом.

 (427 + 535) – 227 = 763 – (361 + 139) =

 849 – (349 + 200) = (325 + 475) – 250 =

№3. Решите задачу.

 В столовой приготовили 400 порций обеда. 165 порций съели ученики начальной школы. Учащиеся с 5 по 8 класс съели 137 порций. Остальные порции съели старшеклассники. Сколько порций досталось старшеклассникам?

№4. Решите задачу.

 За 6 часов теплоход прошёл 180 км, а машина за 4 часа проехала 360 км. Во сколько раз скорость теплохода меньше скорости машины?

№5. Вычислите периметр и площадь прямоугольника со сторонами 10см и 12см.

№6.\* В классе 27 учеников. Мальчиков на 7 больше, чем девочек. Сколько в классе мальчиков и сколько девочек?

Контрольная работа №7.

2 вариант.

№1. Выполните вычисления в столбик.

 37 + 78 156 + 249 461 + 344 278 + 352

 580 – 127 408 – 165 618 – 329 800 – 274

№2. Вычислите удобным способом.

 (563 + 418) – 318 = 876 – (457 + 143) =

 954 – (354 + 300) = (568 + 232) – 450 =

№3. Решите задачу.

 К празднику в цветочный магазин привезли 500 штук цветов. Из них 268 штук - хризантемы, 136 штук - герберы, а остальные цветы – розы. Сколько роз привезли в магазин?

№4. Решите задачу.

 Пассажирский поезд за 8 часов прошёл 480 км, а скорый поезд за 6 часов прошёл 720 км. Во сколько раз скорость пассажирского поезда меньше скорости скорого поезда?

№5. Вычислите периметр и площадь прямоугольника со сторонами 10см и 12см.

№6.\* В классе 27 учеников. Мальчиков на 7 больше, чем девочек. Сколько в классе мальчиков и сколько девочек?

Контрольная работа №8. 3 класс.

1 вариант.

№1. Запишите примеры в столбик и выполните вычисления.

 509 × 4 342 × 6 198 × 8 567 × 5

№2. Укажите порядок действий, выполните вычисления.

 2800 : 100 × 4 + (208 – 199) =

 320 + 480 : 8 = (345 + 245) – 70 × 2 =

№3. Решите задачу.

 Купили 4 пачки чая по 50г и немного колбасы.

 Масса всей покупки 700г. Сколько граммов колбасы

 купили?

№4. Решите задачу.

 5 дней ученик читал по 45 страниц в день, а потом

 прочитал ещё 70 страниц. Сколько страниц осталось

 ему прочитать, если в книге 500 страниц?

№5. Выразите.

 7т = . кг 3813кг = . т . кг

 2000г = . кг 6т 27кг = . кг

№6\*. Отметили две зелёных и три красных точки. Сколько

 можно построить отрезков, у которых один конец

 зелёный, а другой красный?

Контрольная работа №8. 3 класс.

2 вариант.

№1. Запишите примеры в столбик и выполните вычисления.

 508 × 6 237 × 4 176 × 9 534 × 5

№2. Укажите порядок действий, выполните вычисления.

 3600 : 100 × 2 + (306 – 299) =

 690 + 630 : 7 = (205 + 750) – 90 × 2 =

№3. Решите задачу.

 Купили 400г кофе и 3 пачки чая по 50г. Вычислите

 массу покупки.

№4. Решите задачу.

 5 дней магазин продавал по 45м шёлка в день,

 а потом продал ещё 300м. Сколько метров шёлка

 осталось продать, если в магазин завезли 1000м шёлка?

№5. Выразите.

 5т = . кг 4350кг = . т . кг

 4000г = . кг 7т 35кг = . кг

№6\*. Отметили две зелёных и три красных точки. Сколько

 можно построить отрезков, у которых один конец

 зелёный, а другой красный?

Контрольная работа №9. 3 класс.

1 вариант.

№1. Выполни деление с остатком.

 45 : 8 27 : 6 87 : 9 37 : 4

№2. Выполни деление. Запиши вычисления «уголком».

 852 : 4 784 : 8 728 : 2

№3. Найди неизвестное число.

 3 × Х = 534 Х : 5 = 345

№4. Реши задачу.

 В магазин привезли 456 кг картофеля. До обеда продали в 6 раз меньше, чем привезли, а после обеда ещё 200 кг. Сколько килограммов картофеля осталось в магазине?

№5. Реши задачу.

 Папа купил 7 банок тушёнки по 38 рублей. Сколько сдачи получил папа с пятисот рублей?

№6\*. Я задумал число и прибавил к нему другое число. Всегда ли в результате получится большее число, чем то, которое я задумал? Из данных ответов выберите и запишите один: 1) да; 2) нет; 3) не знаю.

Контрольная работа №9. 3 класс.

2 вариант.

№1. Выполни деление с остатком.

 45 : 7 29 : 4 68 : 8 39 : 6

№2. Выполни деление. Запиши вычисления «уголком».

 924 : 3 432 : 6 756 : 2

№3. Найди неизвестное число.

 Х × 4 = 256 724 : Х = 4

№4. Реши задачу.

 На складе 658 кг овощей. В детский сад отвезли в 7 раз меньше овощей, чем было на складе. В школу отправили 300 кг овощей. Сколько килограммов овощей осталось на складе?

№5. Реши задачу.

 Бабушка купила 3 кг гречки. Со 100 рублей она получила 19 рублей сдачи. Сколько стоит 1 кг гречки?

№6\*. Я задумал число и прибавил к нему другое число. Всегда ли в результате получится большее число, чем то, которое я задумал? Из данных ответов выберите и запишите один: 1) да; 2) нет; 3) не знаю.

Годовая контрольная работа. 3 класс.

1 вариант.

1. В одном куске было 36 м ткани, а в другом втрое меньше. Из всей ткани сшили одинаковые костюмы, расходуя на каждый 4м. Сколько сшили костюмов?
2. Выполните вычисления в столбик.

992 – 567 267 × 4

254 + 369 519 : 3

1. Найдите неизвестное число. Решите уравнение.

 □ × 80 = 480 935 - □ = 670

1. Выполните вычисления.
2. – 72 : 6 + 15 100 – (56 + 4) : 3
3. Длина прямоугольника равна 12см, а ширина в 3 раза меньше. Вычислите площадь и периметр прямоугольника.
4. \* Винни-Пух, Братец Кролик и Пятачок съели 7 банок сгущёнки. Пятачок съел в два раза меньше Братца Кролика, Братец Кролик – в два раза меньше Винни-Пуха. Кто сколько съел сгущёнки?

Годовая контрольная работа. 3 класс.

2вариант.

1. В большом фотоальбоме поместилось 40 фотографий, а в маленьком в 4 раза меньше. Сколько страниц занято фотографиями в двух альбомах, если на каждой странице помещается по 2 фотографии?
2. Выполните вычисления в столбик.

673 – 278 243 × 6

572 + 348 576 : 3

1. Найдите неизвестное число. Решите уравнение.

 70 × □ = 560 □ - 421 = 398

1. Выполните вычисления.

78– 19 × 2 + 34 90 – (27 + 3) : 2

1. Ширина прямоугольника равна 6см, а длина в 2 раза больше. Вычислите площадь и периметр прямоугольника.
2. \* Винни-Пух, Братец Кролик и Пятачок съели 7 банок сгущёнки. Пятачок съел в два раза меньше Братца Кролика, Братец Кролик – в два раза меньше Винни-Пуха. Кто сколько съел сгущёнки?