Контрольные математические диктанты

Диктант № 1 . «Сложение и вычитание двузначных чисел»

1. Вычисли сумму чисел 20 и 16. 2. Увеличь число 18 на 3.

3. Первое слагаемое 42, второе - 20, вычисли сумму. 4. Неизвестное число больше числа 64 на 8, вычисли его.

5. Какое число надо уменьшить на 12, чтобы получить число 48? 6. Вычисли разность чисел 24 и 18.

7. На сколько число 47 больше числа 20? 8. Уменьши число 30 на 4.

9. Вычитаемое 36, уменьшаемое 48. Чему равна разность? 10. Какое число на 7 меньше числа 70?

Решение:36, 21, 62, 72, 60, 6, 27, 26, 12, 63.

2. Во вторую строку запиши суммы чисел: 1-го и 10-го, 2-го и 9-го, 3-го и 8-го, 4-го и 7-го, 5-го и 6-го заданий.

Решение: 99, 33, 88, 99, 66

3. Проверь себя: если все вычисления ты сделал правильно, то все числа второй строки записаны одинаковыми цифрами: 99, 33, 88, 66. Объясни, почему так получилось. Какое из этих чисел записано дважды во второй строке?

Диктант № 2. «Конкретный смысл умножение и деления»

1.Запиши выражения и вычисли их значения:

1.Сумма двух слагаемых, каждое из которых равно 12. 2.Сумма трёх сл-х, каждое из которых равно 13.

3.Сумма четырёх сл-х, каждое из которых равно 14. 4.Сумма пяти сл-х, каждое из которых равно 15.

2. Замени каждую сумму произведением и запиши соответствующие равенства.

3. В каждом произведении переставь множители местами и запиши получившиеся равенства.

Диктант № 3. «Табличные случаи умножения и деления»

1. Множители 6 и 7. Вычисли произведение. 2. 9 умножили на 8 и получили ....

3. Произведение чисел 4 и 10 увеличить на 5, получится .... 4. Какое число в 3 раза больше числа 7?

5. Оба множителя равны 6. Чему равно произведение?

Решение: 42, 72, 45, 21, 36.

2. Во вторую строку запиши все числа, которые получаются при перестановке цифр в числах первой строки.

Решение: 24, 27, 54, 12, 63.

3. Под каждым числом второй строки в третью строку запиши результат следующих вычислений:

1. Делимое 24, делитель 3, вычисли частное. 2. На какое число надо умножить 3, чтобы получить 27?

3. Число 54 уменьши в 9 раз. 4. Сколько раз надо взять по 3, чтобы получить 12?

5. Во сколько раз число 63 больше числа 9? Решение 8, 9, 6, 4, 7.

Проверь себя: если все вычисления ты сделал правильно, то, расположив числа последней строки в порядке возрастания, можно обнаружить пропущенное число в последовательности чисел от 4 до 9. Это число 5.

Текущие математические диктанты

Работа 1

1. 13 увеличить на 5. 2. 18 уменьшить на 6.

3. Какое число надо увеличить на 9, чтобы получить 16? 4. Найдите сумму чисел 9 и 7.

5. Найдите разность 13 и 8. 6. Запишите число, которое меньше 15 на 7.

7. От какого числа надо отнять 5, чтобы получить 14.

8. Петя решил 17 примеров, а Ваня на 5 примеров меньше. Сколько примеров решил Ваня?

9.Напишите самое маленькое однозначное число.

10. В одном отрезе 6 м материи, а в другом на 3 м больше. Сколько метров материи в двух отрезах?

Работа 2

1 . 30 увеличить на 8,

2. 68 уменьшить на 8.

3. Сколько не хватает 13 до 27?

4. От какого числа надо отнять 36, чтобы получить 12?

5. Найди разность 53 и 6.

6. Найдите сумму 50 и 24.

7. Сколько будет 100 без 46?

8. Первое слагаемое 45, второе 32. Найди сумму.

9. К 73 прибавить 2 десятка.

10.На первой полке 23 книг, на второй 19 книг. На третьей столько,сколько на первой и второй вместе. Сколько книг на третьей полке?

Работа 3

1 . 86 увеличить на 8. 2. Чему равна сумма 88 и 4?

3. Первое слагаемое 35, второе 9. Чему равна сумма? 4. К 74 прибавить 6.

5. 42 уменьшить на 6. 6. На сколько 33 больше, чем 9?

7. Сколько нужно отнять от 62, чтобы получить 49? 8. На сколько 29 меньше 43?

9. В одном ящике 24 кг конфет, а в другом на 6 кг меньше. Сколько кг в двух ящиках?

10. В двух классах 70 учеников. В одном классе 34 ученика. Сколько учеников во втором классе?

Работа 4

1 . Найдите сумму 32 и 33. 2.96 увеличить на 4.

3. Первое слагаемое 73, второе 17. Чему равна сумма? 4. 86 уменьшить на 42.

5. Сколько нужно добавить к 26 до 60? 6. Сколько нужно отнять от 50, чтобы получить 27?

7. Найдите разность 96 и 58. 8.100 без 72.

9. Мальчик прочитал в первый день 18 страниц, а во второй на 8 страниц больше. Сколько всего страниц он прочитал за два дня?

10. В одном ящике 28 кг яблок, во втором на 6 кг больше, а в третьем на 12 кг меньше, чем во втором. Сколько кг яблок в третьем ящике?

Работа 5

1.18увеличить на 27. 2. На сколько 56 больше 25?

3. На сколько 37 меньше 91 ? 4. Уменьшите 69 на 47.

5. Найдите разность 80 и 41. 6. Найдите сумму 45 и 36.

7. Первое слагаемое 39, второе 61. Чему равна сумма?

8. От сложения каких однозначных чисел получится 16?

9. В одном классе 32 ученика, а в другом 29.На сколько больше учеников в первом классе, чем во втором?

10. У Люды в коллекции 70 календариков, а у Кати 39.На сколько меньше календариков у Кати, чем у Люды?

Работа 6

1 . 18 увеличить на 72. 2. Найдите сумму 62 и 19.

3. Из какого числа надо вычесть 23, чтобы получить 17?

4. Что больше и на сколько: сумма 35 и 29 или разность 87 и 9? 5. На сколько 90 больше 34?

6. Уменьшаемое 62, вычитаемое 27, Найдите разность. 7.17увеличить на столько же.

8. Запишите число, в котором цифра единиц на 3 больше цифры десятков.

9. В одном куске 33 метра материи, а в другом на 17 метров меньше. Сколько материи в двух кусках?

Работа 7

1. Саша задумал число. Если его увеличить на 14,то получится 52. Какое число задумал Саша?

2. Увеличь 38 на 4 единицы. 3. Уменьши 85 на 5 десятков.

4. Уменьшаемое 92, разность представлена в виде суммы 70 и 6. Чему равно вычитаемое?

5. Задумали число. Его уменьшили на 17 и получили 65. Какое число задумали?

6. На сколько 73 больше 42? 7. 24 увеличить на столько же.

8. Что больше и на сколько: сумма 23 и 29 или разность 100 и 17?

9. Юннат вырастил арбуз весом 14 кг и тыкву на 9 кг тяжелее арбуза. Каков вес тыквы?

10. Дима прочитал 15 страниц и ему осталось прочитать 47 страниц. Сколько страниц в книге?

Работа 8

1 .Какие числа надо перемножить, чтобы получить 18? 2. Сколько будет, если взять 3 раза по 5?

3. Сколько будет; 6 троек? 4. Запишите число, которое меньше 12 на 6.

5. Запишите число, которое меньше 12 в 6 раз. 6. Сколько пятерок в числе 15?

7. Сколько семёрок в числе 14? 8. 3 умножить на 4.

9. В одном стручке 6 горошин. Сколько горошин в 3 таких стручках?

10. Для работы на пришкольном участке 18 мальчиков разделились на 3 равные бригады. Сколько мальчиков было в каждой бригаде?

Работа 9

1 . 20 уменьшить в 4 раза и увеличить в 3 раза. 2. 9 увеличить в 2 раза и уменьшить на 9,

3. Запишите самое большое двузначное число. 4. 60 увеличить на 2 десятка.

5.60 уменьшить на 2 единицы. 6. Запиши число, большее 54 на 24.

7. Запиши число, в котором 4 единицы и 7 десятков. 8. Запиши число, меньшее 28 на 9,

9. Из 13 м материи швея сшила платье и 4 одинаковые рубашки. На одно платье пошло 5 м материи. Сколько метров материи пошло на одну рубашку?

10. В одном классе 30 учеников, а во втором на 4 ученика меньше. Сколько учеников в обоих классах?

Работа 10

1 . Сколько раз в числе 18 содержится по 9? 2. От деления каких чисел можно получить 3?

3. Сколько раз 4 содержится в 20? 4.Сколько раз надо взять по 10, чтобы получить 50?

5. Сколько раз по 2 десятка содержится в 8 десятках? 6. Считай тройками до 21.

7. Сколько раз по 5 м содержится в 15 м? 8. Увеличь 4 в 6 раз.

9. Столяр сделал 20 ножек для столов. Для скольких столов он заготовил ножки?

10. Когда из бочки взяли 18 вёдер воды, в ней осталось ещё 26 вёдер. Сколько вёдер воды было в полной бочке?

Работа 11

1 . Увеличь 7 в 5 раз. 2. Уменьши 32 в 4 раза.

3. Найди произведение чисел 7 и 8, 4. Найди частное от деления числа 64 на 8.

5. Произведение чисел 30. Один из множителей 6. Чему равен другой множитель?

6. 7 увеличь в 7 раз. 7. Во сколько раз 42 больше 7?

8. Во сколько раз 42 больше 6? 9. Делимое 45, частное 5. Чему равен делитель?

10. На сколько 42 больше 7?

Работа 12

1 . Увеличь 8 в 5 раз. 2. Уменьши 30 в 6 раз.

3. Найди произведение чисел 6 и 9. 4. Найди частное от деления чисел 56 и 8.

5. Произведение чисел 72. Один из множителей равен 8. Чему равен другой множитель?

6. Делимое равно 35. Делитель 7. Чему равно частное? 7. Во сколько раз 24 больше 3?

8. Во сколько раз 24 больше 8? 9. Увеличь 20 на 4.

10.На сколько 24 больше 8?

Работа 13

1 . Увеличь 4 в 8 раз. 2. Уменьши 63 в 7 раз.

3. Найди произведение чисел 2 и 9. 4. Найди частное чисел 24 и 6.

5. Один множитель 7, другой 4. Найди произведение. 6. Делимое 36, делитель 9. Чему равно частное?

7. Во сколько раз 8 меньше 24? 8. Во сколько раз 36 больше 4?

9. На сколько 36 больше 9?

10. Для новогодней елки дети сделали 5 гирлянд. В каждой гирлянде было по 9 снежинок. Сколько снежинок вырезали дети для этих гирлянд?

Работа 14

1 . Увеличь 3 в 9 раз.

2. Уменьши 42 в 7 раз.

3. Найди произведение чисел 4 и 7.

4. Найди частное чисел 32 и 8.

5. Один множитель 8, другой 6. Найди произведение."

6. Делимое 45, делитель 5. Найди частное.

7. Во сколько раз 8 меньше, чем 24?

8. Во сколько раз 18 больше, чем 6?

9. На сколько 32 больше, чем 4?

10. От пристани отплыли 4 лодки. В каждой лодке было по 3 человека. Сколько человек отплыло на этих лодках?

Работа 15

1 . Найди произведение чисел 9 и 6.

2. Найди частное чисел 18 и 9.

3. Увеличь 7 в 5 раз.

4. Уменьши 42 в 6 раз.

5. Во сколько раз 49 больше, чем 7?

6. Во сколько раз 7 меньше, чем 21?

7. Запиши ответы:

6x7 32:4 59+18 47+6 8x5 56:7 41-23 90-4 3x9 63:9 60-12 19+15

Работа 16

1 . Найди произведение чисел 8 и 7.

2. Найди частное чисел 24 и 6,

3. Увеличь 9 в 7 раз.

4. Уменьши 30 в 5 раз.

5. Во сколько раз 40 больше, чем 8?

6. Во сколько раз 8 меньше, чем 24?

7. Запиши ответы:

6x9 35:7 53+19 76+9 8x8 54:9 61-37 90-2 4x4 81:9 80-14 17+14

Работа 17

1 . Найди сумму чисел 38 и 12. 2. Найди разность чисел 80 и 3.

3. Найди произведение чисел 4 и 9. 4. Найди частное чисел 32 и 8.

5. Во сколько раз 27 больше 9? 6. Во сколько раз 4 меньше 24?

7. На сколько 32 больше 8? 8. На сколько 3 меньше 21?

9. Делимое 30, делитель 5. Чему равно частное этих чисел?

10. Один множитель 6, другой 7. Чему равно произведение этих чисел?

Работа 18

1 . Найди сумму чисел 24 и 20. 2. Найди разность чисел 90 и 7,

3. Найди произведение чисел 3 и 8. 4. Найди частное чисел 27 и 9.

5. Во сколько раз 18 больше 3? 6. Во сколько раз 7 меньше 28?

7. На сколько 20 больше 5? 8. На сколько 4 меньше 30?

9. Делимое 40, делитель 5. Чему равно частное этих чисел?

10. Один множитель 3, другой 9. Найди произведение этих чисел. 3. Начерти два отрезка: длина первого отрезка 3 см, а второй отрезок в 3 раза длиннее первого,

Работа 19

1.Запиши число, которое на 1 десяток больше 27,-38,40, 6,91.

2. Найди произведение чисел 3 и 9.

3. Найди частное чисел 24 и 3.

4. Во сколько раз 12 больше 2?

5. Во сколько раз 5 меньше 40?

6. Длина первого отрезка 9 см, а второй отрезок в 3 раза короче. Какова длина второго отрезка?

7. Вере 12 лет, а брат младше ее в 3 раза. Сколько летбрату?

8.В коробке лежали кубики. Мальчик положил тудаеще 7 кубиков. Их стало 20.Сколько кубиков лежало в коробке сначала? 9.В кружке занимается 34 мальчика и 20 девочек. На сколько мальчиков больше, чем девочек, в этом кружке?

Работа 20

1. Найди произведение чисел 4 и 7.

2. Найди частное чисел 18 и 3.

3. Во сколько раз 24 больше 6?

4. Во сколько раз 2 меньше 18?

5. Запиши число, которое на 1 десяток меньше 93,81,48, 19,32.

6. Мише 4 года, а сестра старше его в 2 раза. Сколько лет сестре?

7. В коробке 5 красных карандашей, а синих карандашей на 3 больше, чем красных. Сколько в коробке синих карандашей?

8. Запиши только ответы. 4x4 4x9 24:3 27:3 5x7 6x6 18:9 28:4

Работа 21

1 . Первое слагаемое 26, второе 14. Найди сумму.

2. Первое слагаемое 5, второй 9. Найди сумму.

3. Первый множитель 5, второй 9. Найди произведение.

4. Делимое 36, делитель 4. Чему равно частное?

5. На сколько 45 больше 5?

6. Во сколько раз 45 больше 5?

7. Во сколько раз 3 меньше 27?

8. Ни сколько 3 меньше 27?

9. Какое число больше 25 на 5?

10.Увеличь 7 в 5 раз.

Работа 22

1 .Уменьшаемое 40, вычитаемое 26. Найди разность.

2. Сумма двух чисел 03, первое слагаемое 40. Найди второе слагаемое.

3. Первый множитель 8, второй 4. Найди произведение.

4. Делимое 35, делитель 5. Найди частное.

5. На сколько 6 меньше 18?

6. Во сколько раз 6 меньше 18?

7. Во сколько раз 28 больше 4?

8. На сколько 28 больше 4?

9. Какое число меньше 43 на 3?

10. Уменьши 16 в 4 раза.

Работа 23

1 . Вычисли сумму чисел 44 и 8. 2. Найди разность чисел 71 и 17.

3. Увеличь 28 на 46. 4. Уменьши 81 на 38.

5. Па сколько 17 меньше 30? 6. Увеличь число 4 в 2 раза.

7. Уменьши число 18 в 3 раза. 8. Слагаемое 8. Чему равна сумма трех таких слагаемых?

9. На сколько 45 больше 19? 10. На сколько меньше 27, чем 30?

Работа 24

1 . Карандаш стоит 2 тыс. руб. Сколько стоят 7таких карандашей?

2. У девочки 5 монет по 5 руб. Сколько денег у девочки?

3. Андрею 8 лет, а сестра моложе его в 2 раза. Сколько лет сестре?

4. Кате 18 лет, а брат моложе ее на 2 года. Сколько лет брату?

5.В коробке лежали цветные карандаши. Мальчик положил туда еще 6 карандашей. Их стало в коробке 24.

Сколько карандашей было в коробке сначала?

6.Запиши только ответ:

27+20 47+16 65+8

80-40 87-15 51-7

Работа 25.

1. Цена тетради 2 тыс. руб. Сколько стоят 8 таких тетрадей?

2.У мальчика 0 монет по 10 руб. Сколько денег у мальчика?

3. Нине 10 лет. Сестра старше ее в 2 раза. Сколько лет сестре?

4. Нине 10 лет. Брат моложе ее на 2 года. Сколько лет брату?

5. В коробке лежало 24 цветных карандаша. Когда несколько карандашей из коробки взяли, то в ней их осталось 17. Сколько карандашей взяли из коробки?

6. Запиши только ответ; 37+30 57+16 45+8 70-50 68-13 62-7

Работа 26

1 . Найди сумму слагаемых 34 и 4. 2. Вычисли разность чисел 76 и 6.

3. Уменьши 30 на 19. 4. Увеличь 23 на 17.

5. На сколько 52 больше 12? 6. На сколько 4 меньше 40?

7. Чему равна сумма 4 слагаемых, каждое из которых разно 6?

8. Уменьши 32 в 4 раза.

9. Уменьшаемое 70, вычитаемое 7. Вычисли разность.

10. Первое слагаемое 13, второе такое же. Чему равна сумма?

Работа 27

1 . Увеличь число 4 в 3 раза. 2. Увеличь число 4 на 3.

3. Уменьши число 18 в 3 раза. 4. Уменьши число 18 на 3.

5. Составь и запиши пример на умножение и два примера на деление, используя числа 5, 20,4.

6. Зашипи соседей числа 49. Увеличь каждое из них па 12.

7. Запиши числа по порядку, начиная с числа 38 заканчивая числом 42. Уменьши каждое из чисел на 8.

Работа 28

1 . Найди частное чисел 9 и 3.

2. Какое число надо разделить на 4, чтобы получить 8?

3. Во сколько раз 45 больше 5?

4. На сколько надо уменьшить 36, чтобы получилось 6?

5. На сколько 16 больше 4?

6. Найди произведение чисел 5 и 6.

7. Какое число больше 9 в 3 раза?

8. Уменьши 36 в 9 раз.

9. Какое число надо умножить на 7, чтобы получить 21?

10.Составь с числами 6, 8, 48 все возможные примеры на умножение и деление.

11. Запиши не менее пяти чисел, которые делятся одновременно на 2 и на 4.

Работа 29

1 . В вагоне 9 купе, по 4 места в каждом. Сколько всего мест в вагоне?

2. Мама испекла 18 блинчиков с мясом, а с творогом в 2 раза меньше. Сколько блинчиков с творогом испекла мама?

3. На полке 32 пластинки с песнями, а со сказками на 8 меньше. Сколько пластинок со сказками на полке?

4. У плотника 24 одинаковые дощечки. Сколько скворечников можно сделать из этих дощечек, если на один скворечник идет 6 дощечек?

5. Запиши ответы:

2x8 3x9 32:4 36:4 3x6 2x7 25:5 15:5

Работа 30

1 . Запиши только ответы:

45:5 4x7 27:3 8x2 1x3 24:4 3x4 7x3 6:1 18:3 12:2 4x9

2. От деления каких двух чисел получится 6? Запиши любые два примера.

3. Запиши пять чисел. Первое число 1. Каждое следующее число больше предыдущего в 2 раза.

Работа 31

1. Запиши только ответы: 36:4 3x8 21:7 9x2 6x1 24:6 6x3 7x4 16:2 8:1 5x7 20:5 .

2. От деления каких двух чисел получится 7? Запиши любые два примера.

3. Запиши три числа. Первое число 16. Каждое следующее число меньше предыдущего в 2 раза.

Работа 32

1. Запиши только ответы: 36+7 90-2 15-6 9+4 84-40 53+7 66+13 87+10

2. Составь двузначные числа, используя цифры 6 и 3. Увеличь каждое число на 3 десятка. Запиши полученные числа.

3. Поставь знак + или - и нужное число, чтобы записи были верными: 59+20\*..,=34 43+7-48\*.., 11-7 > 12\*...

Работа 33

1 . Запиши только ответы: 58+7 17-8 73-30 6+944+12 74+6 60-3 56+10

2. Составь двузначные числа, используя цифры 2 и 7. Увеличь каждое число на 2 десятка. Запиши полученные числа.

3. Поставь знак + или - и нужное число, чтобы записи были верными: 38+60\*...=56 34+6=35\*...