**Математические диктанты**

**3 класс**

**I полугодие**

**Работа 1**

1. Число 24 разделили на неизвестное число и получили 8. Найди это число.
2. Сколько десятков в числе 57?
3. Число 28 меньше задуманного на 1 десяток и 6 единиц. Чему равно задуманное число?
4. Дополни 35 до 80.
5. 1 час 33 минуты вырази в минутах.
6. На сколько 49 больше 7?
7. На сколько надо умножить 4, чтобы стало 24?
8. Во сколько раз 6 меньше 18?
9. Наименьшее трёхзначное число уменьши на 4 десятка.
10. Сколько четвёрок в числе 32?
11. Произведение двух множителей равно 36. Первый множитель 4. Чему равен второй множитель?
12. Первое слагаемое 38, второе на 30 меньше. Чему равна сумма?
13. 1год 9 месяцев вырази в месяцах.
14. Разность чисел 14 и 14 увеличь в 5 раз.
15. От неизвестного числа вычли 14 и получили 48. Чему равно неизвестное число?
16. Три тетради стоят 27 рублей. Сколько тетрадей можно купить на 90 рублей?
17. Длина одного отрезка 24 см, а длина другого в 4 раза меньше. На сколько сантиметров длина 1 отрезка больше длины второго?

**Работа 2**

1. На сколько 64 больше 8?
2. Запиши предыдущее число для наименьшего трёхзначного числа.
3. От числа 36 вычесть сумму чисел 8 и 7.
4. 1час 42 минуты выразить в минутах.
5. 4 недели вырази в сутках.
6. Во сколько раз 80 больше 8?
7. Частное чисел 21 и 3 увеличь в 2 раза.
8. Наибольшее двухзначное число уменьши на 9 единиц.
9. Найди произведение чисел 8 и 5.
10. Найди частное чисел 28 и 4.
11. Делимое 20, частное 4. Чему равен делитель?
12. Сумма двух чисел равна 90. Первое слагаемое 47. Чему равно второе слагаемое?
13. Увеличь 9 в 4 раза.
14. Увеличь 9 на 4.
15. Сколько раз по 6 содержится в числе 30?
16. В трёх классах 70 человек. В первом 23 человека, во втором 17 человек. Сколько человек в третьем классе?
17. Высота стола 7 дм, это на 12 дм ниже шкафа. Чему равна высота шкафа?

**Работа 3**

1. Какое число надо разделить на 4, чтобы получилось 8?
2. Во сколько раз 45 больше 5?
3. На сколько надо уменьшить 36, чтобы получилось 6?
4. Найди произведение чисел 8 и 5.
5. Какое число надо умножить на 7, чтобы получилось 21?
6. Уменьши 36 в 9 раз.
7. Найди сумму чисел 36 и 19.
8. От какого числа надо отнять 34, чтобы осталось 18?
9. 5 десятков уменьшить на 5 единиц.
10. Увеличь 8 в 5 раз.
11. Во сколько 42 больше 7?
12. Сколько сантиметров в 13 дм?
13. Из числа 70 вычесть произведение чисел 3 и 4.
14. Найди периметр и площадь квадрата со стороной 5 см.
15. На одной полке 35 книг, а на другой на 26 книг больше. Сколько книг на двух полках?
16. В вагоне 9 купе по 4 места в каждом. Сколько всего мест в вагоне?
17. Мама испекла 18 блинчиков с мясом, а с творогом в 2 раза меньше. Сколько блинчиков с творогом испекла мама?

**Работа 4**

1. Уменьшить 60 в 10 раз.
2. Во сколько раз надо увеличить число 9, чтобы получить 54?
3. Сколько раз по 50 укладывается в 100?
4. На сколько 35 больше 5?
5. Из числа 40 вычесть частное чисел 8 и 2.
6. К числу 28 прибавить произведение чисел 4 и 3.
7. Число 40 увеличить на 32.
8. Сколько троек в числе 30?
9. 2 года вырази в месяцах.
10. Разность чисел 24 и 16 увеличить в 7 раз.
11. Число 17 увеличь на 72.
12. Какое число надо увеличить на 8, чтобы получилось 64?
13. Найди произведение чисел 8 и 6.
14. Делимое 48, частное 6. Чему равен делитель?
15. На яблоне висит 63 яблока, а под яблоней лежит в 7 раз меньше. Сколько всего яблок?
16. Найди периметр и площадь прямоугольника со сторонами 9 и 2 см.
17. Квадрат со стороной 4 см разделили на 2 одинаковых треугольника. Чему равна площадь треугольника?

**Работа 5**

1. На сколько 5 меньше 95?
2. Увеличь 8 в 7 раз.
3. Первый множитель 30, второй 3. Найди произведение.
4. Какое число надо увеличить в 9 раз, чтобы получить 99?
5. Увеличь 17 на 7.
6. Уменьши 18 на 6.
7. Найди произведение чисел 10 и 9.
8. Раздели 54 на 8.
9. Найди частное чисел 90 и 3.
10. Какое число в 7 раз меньше 49?
11. 4 дм 9 см вырази в сантиметрах.
12. 1 час 27 минут вырази в минутах.
13. Сколько раз по 10 содержится в числе 80?
14. Делимое 36, делитель 9. Чему равно частное?
15. Каменщик за час укладывает 100 кирпичей, а его ученик на 40 кирпичей меньше. Сколько кирпичей они укладывают вместе?
16. Для озеленения школьного двора ребята посадили 2 ряда лип, по 7 саженцев в каждом и два ряда берёз, по 10 саженцев в каждом. Сколько всего саженцев посадили школьники?

**Работа 6**

1.Увеличь 30 в 2 раза и уменьши в 10 раз.

1. Сколько семёрок в числе 63?
2. От какого числа надо отнять 73, чтобы получить 27?
3. Уменьши 100 на 6 десятков.
4. Уменьши 100 на 6 единиц.
5. Сколько девяток в числе 72?
6. Какое число надо умножить на 9, чтобы получить 63?
7. Увеличь 46 м на 29 м.
8. Вычисли сумму шести одинаковых слагаемых, каждое из которых равно 7.
9. Произведение равно 32, первый множитель 4. Найди второй множитель.
10. Из числа 96 вычесть сумму чисел 46 и 30.
11. К разности чисел 30 и 23 прибавить сумму чисел 9 и 8.
12. По 4 взять 6 раз.
13. В одном стручке 6 горошин. Сколько горошин в 3 стручках?
14. Отрезок длиной 15 см разделили на части по 5 см в каждой. Сколько получилось частей?
15. На 3 платья пошло 12 м ткани. Сколько метров ткани нужно на 9 таких же платьев?
16. Семь девочек съели по 6 конфет каждая, и ещё 19 конфет осталось в пакете. Сколько было конфет?

**Работа 7**

1. На сколько 36 больше 18?
2. Неизвестное число меньше 17 на 8. Чему равно это неизвестное число?
3. К сумме чисел 10 и 1 прибавить сумму чисел 1 и 0.
4. Разность чисел 9 и 2 увеличить в 6 раз.
5. Произведение чисел 6 и 3 уменьшить в 2 раза.
6. Из какого числа вычли 3, если осталось 38?
7. Увеличь 16 на 18.
8. Уменьшить 40 в 8 раз.
9. Сколько будет 100 без 17?
10. К 73 прибавить 2 десятка.
11. Сколько пятёрок в числе 45?
12. Из трёх десятков вычесть произведение чисел 2 и 7.
13. Из числа 60 вычесть частное чисел 32 и 4.
14. Длина первого отрезка 12 см, а второго 3 см. На сколько второй отрезок короче первого?
15. В корзине было 42 кг яблок. В один ящик положили 8 кг, в другой – 9 кг. Сколько килограммов яблок осталось в корзине?
16. Мама купила дочери альбом за 12 рублей и тетрадь за 7 рублей. В кассу дала 20 рублей. Сколько денег ей дадут сдачи?
17. В одном букете 7 роз, а в другом в 3 раза больше. Сколько роз в двух букетах?

**Работа 8**

1. Уменьшаемое 92, разность 3 десятка. Чему равно вычитаемое?
2. Сумма трёх слагаемых равна 100. Первое слагаемое 40, второе в 5 раз меньше. Чему равно неизвестное третье слагаемое?
3. Увеличь наибольшее однозначное число в 7 раз.
4. Сумму чисел 14 и 7 уменьшить в 3 раза.
5. Частное чисел 13 и 5 увеличь на 8 десятков.
6. Разность чисел 31 и 3 уменьшить в 4 раза.
7. Один год 8 месяцев вырази в месяцах.
8. Три недели 3 суток. Сколько это всего суток?
9. Запиши число, в котором 8 десятков и 2 единицы.
10. Предыдущее число для числа 50 уменьшить в 7 раз.
11. Первый множитель 8, второй множитель в 2 раза меньше. Найдите произведение.
12. Периметр квадрата 24 см. Чему равна длина стороны квадрата?
13. Найдите периметр равностороннего треугольника со стороной 6 см.
14. В трёх наборах 18 расчёсок. Сколько расчёсок в 7 таких же наборах?
15. Чему равна длина отрезка, третья часть которого равна 9 см.

**Работа 9**

1. Во сколько раз 60 больше 10?
2. Какое число надо увеличить в 6 раз, чтобы получить 24?
3. Сумма двух чисел 50. Одно из них 17. Чему равно второе число?
4. Разность двух чисел 30. Уменьшаемое 97. Чему равно вычитаемое?
5. 50 разделить пополам. Сколько получится?
6. Делимое 18. Делитель 3. Найдите частное.
7. Во сколько раз произведение чисел 9 и 9 больше произведения чисел 3 и 3?
8. На какое число надо умножить 9, чтобы получить 63?
9. Найди пятую часть числа 20.
10. Найди число, четвёртая часть которого равна 9.
11. Уменьши 8 в 8 раз.
12. Я задумала число, увеличила его в 6 раз и получила 54. Какое число я задумала?
13. Сумма двух чисел равна 90. Первое слагаемое 68. Чему равно второе слагаемое?
14. Во сколько раз 9 меньше 54?
15. Денис прочитал за летние каникулы 12 книг, а Игорь в 3 раза больше. Сколько всего книг прочитали мальчики?
16. В пяти ящиках 30 кг печенья. Сколько килограммов печенья в 9 таких же ящиках?
17. Чему равен периметр и площадь прямоугольника со сторонами 7 см и 3 см?

**II полугодие**

**Работа 10**

1. Уменьшаемое 40, вычитаемое 18. Найдите разность.
2. Увеличьте 32 на 50.
3. Первое слагаемое 28, второе – 32. Чему равна сумма?
4. Уменьшите 100 на 43.
5. Найдите произведение чисел 16 и 4.
6. Найдите частное чисел 96 и 6.
7. Неизвестное число меньше 18 на 5. Чему равно неизвестное число?
8. Найдите разность чисел 92 и 24.
9. На сколько 72 больше 49?
10. Во сколько раз 45 больше 15?
11. Во сколько раз 1 м больше 1 см?
12. Уменьшите 100 в 10 раз.
13. Сумма двух чисел равна 570, одно из них 180. Найдите другое число.
14. Увеличьте 17 в 2 раза.
15. Найдите пятую часть числа 30.
16. Альбом для рисования стоит 16 рублей, а книга в 7 раз дороже. На сколько книга дороже альбома?
17. Мама купила 4 пакета муки по 9 кг в каждом пакете и 15 пачек соли по 2 кг в каждом. Сколько всего килограммов составила покупка?

**Работа 11**

1. Произведение чисел 6 и 8 уменьши в 3 раза.
2. Частное чисел 18 и 6 увеличь в 9 раз.
3. Сумму чисел 50 и 14 уменьшить в 8 раз.
4. 4 года 7 месяцев выразить в месяцах.
5. Число 75 дополнить до 3 сотен.
6. Найдите произведение чисел 13 и 45.
7. Сколько часов в 240 минутах?
8. Произведение двух чисел равно 32. Первый множитель – 4. Чему равен второй множитель?
9. На сколько 1 кг больше 1 грамма?
10. Произведение чисел 7 и 20 уменьшить на 23.
11. Найдите восьмую часть суток.
12. Дополните 35 до 80.
13. Частное чисел 48 и 6 увеличь в 5 раз.
14. Произведение чисел 6 и 7 уменьши на 41.
15. Витя наклеил на 12 страницах по 9 марок, и у него ещё осталось 26 марок. Сколько всего марок было у Вити?
16. Найдите периметр и площадь прямоугольника со сторонами 15 см и 17 см.
17. Периметр равностороннего треугольника равен 42 см. Найдите сторону треугольника.

**Работа 12**

1. Произведение чисел 30 и 2 увеличьте на 170.
2. Разность чисел 75 и 30 увеличьте на 20.
3. Число 64 уменьшить на частное чисел 48 и 6.
4. От произведения чисел 6 и 5 отнять число 12.
5. От числа 290 отнять частное чисел 32 и 8.
6. Сумма двух чисел равна 900, I слагаемое 360. Чему равно второе слагаемое?
7. Найдите сторону квадрата, если его периметр равен 84 см.
8. 90 дм выразить в см.
9. Разность чисел 100 и 25 уменьшить в 5 раз.
10. Найдите частное чисел 32 и 4.
11. Во сколько раз частное чисел 88 и 22 меньше частного чисел 60 и 5?
12. Во сколько раз произведение чисел 25 и 4 больше 20?
13. Уменьши 56 в 4 раза.
14. На сколько 32 десятка больше 8?
15. Утром в сберкассе было 1000 рублей. Днём из неё выдали 570 рублей, а приняли 480 рублей. Сколько денег стало в сберкассе к концу дня?
16. Найдите длину прямоугольника и его площадь, если периметр равен 26 см, а ширина – 4 см.
17. Чему равен периметр треугольника, если его стороны равны 25 см, 48 см, 18 см?

**Работа 13**

1. Найдите произведение чисел 14 и 3.
2. Запишите число, в котором 3 единицы 1 разряда, 5 единиц 2 разряда, 7 единиц 3 разряда.
3. Запишите число, в котором 92 десятка.
4. Сколько сотен в числе 723?
5. Сумму чисел ( 180 + 140 ) уменьшить в 4 раза.
6. 3 суток 5 часов выразить в часах.
7. 280 г дополнить до 1 кг.
8. 96 часов вырази в сутках.
9. Сколько раз по 25 содержится в числе 100?
10. Во сколько раз 800 больше 200?
11. Наибольшее трёхзначное число уменьши на 3 единицы.
12. Сумму чисел 37 и 59 уменьшить в 24 раза.
13. Во сколько раз 76 больше 4?
14. 7 рублей 28 копеек вырази в копейках.
15. До обеда продали 25 пачек печенья, а после обеда в 4 раза больше. Сколько пачек печенья продали за весь день?
16. Вася решил 3 столбика примеров по 12 примеров в каждом, а Оля 2 столбика по 16 примеров в каждом. Сколько всего примеров решили дети?
17. Периметр прямоугольника 80 см. Ширина 14 см. Чему равна длина?

**Работа 14**

1. На сколько сумма чисел 40 и 12 больше разности этих же чисел?
2. Первое слагаемое 180, второе слагаемое на 20 больше. Чему равна сумма?
3. Неизвестное число уменьшили в 2 раза и получили 80. Чему равно неизвестное число?
4. 300 без 27.
5. Дополните 630 м до 1 км.
6. Сумма трёх слагаемых равна 500. Первое слагаемое – 290, второе – 70. Чему равно 3 слагаемое.
7. Какое число надо увеличить в раз, чтобы получить 90?
8. Во сколько раз 56 больше 4?
9. Найдите частное чисел 180 и 3.
10. Первый множитель 28, второй – 4. Чему равно произведение?
11. Какое число умножили на 9, если получили 99?
12. Чему равно частное от деления чисел 84 и 12?
13. На сколько 150 больше 5?
14. Какое наибольшее число до 78 делятся на 7?
15. В сквере 27 лип, это в 3 раза больше чем берёз. Сколько деревьев в сквере?
16. У Антона было 100 рублей. Он купил 2 шоколадных батончика по 16 рублей. Сколько денег у него осталось?
17. Привезли 2 ящика винограда по 18 кг в каждом. Продали 3 покупателям по 3 кг. Сколько килограммов винограда осталось?

**Работа 15**

1. Какое наибольшее число до 58 делится на 8?
2. Увеличьте 29 в 3 раза.
3. Уменьшите 9 сотен на 4 десятка.
4. 4 суток 15 часов выразить в часах.
5. 4 дм 5 см в сантиметрах.
6. Найдите число, если восьмая часть его равна 16.
7. Запишите предыдущее число для числа 780.
8. Дополните 340 г до 1 кг.
9. Найдите произведение чисел 60 и 7.
10. Найдите частное чисел 640 и 4.
11. Число 130 увеличить в 5 раз.
12. Во сколько раз число 780 больше 3?
13. От неизвестного числа вычли 9 десятков и получили 150. Чему равно неизвестное число?
14. На сколько число 83 больше 27?
15. В одной деревне 74 дома, а в другой на 24 дома больше, чем в первой, а на хуторе в 14 раз меньше домов, чем во второй деревне. Сколько домов на хуторе?
16. Найди периметр и площадь прямоугольника со сторонами 15 см и 6 см.
17. Во время волейбольного матча вокруг спортивной площадки поставили 7 скамеек, на каждую сели по 12 ребят, а ещё 15 ребят сидели на стульях. Сколько ребят смотрели волейбольный матч?

**Работа 16**

1. Сумму чисел 36 и 9 уменьшить в 5 раз.
2. К произведению чисел 12 и 6 прибавить число 18.
3. Наибольшее двухзначное число нечётное число уменьши в 3 раза.
4. Частное чисел 56 и 9 увеличь в 70 раз.
5. Найдите сумму чисел 24 и 76.
6. Найдите разность чисел 74 и 28.
7. Делитель равен 9, частное 11. Чему равно делимое?
8. Какое число умножили на 3 и получили 27?
9. Во сколько раз 32 больше 4?
10. Увеличьте 38 на 16.
11. Уменьшить 24 на 6.
12. Наименьшее двухзначное число уменьши в 2 раза.
13. Первый множитель 28, второй множитель 0. Чему равно произведение?
14. Дети окопали 9 кустов крыжовника, а кустов смородины в 4 раза больше. Сколько всего кустов окопали дети?
15. Периметр равностороннего треугольника равен 75 см. Чему равна длина одной стороны?
16. В одном куске 51 метр ткани. Это составляет третью часть того, что находится во втором куске. Сколько всего метров ткани в двух кусках?
17. В трёх одинаковых тетрадях 54 листа бумаги. Сколько таких тетрадей получится из 90 листов?

**Работа 17**

1. 16 увеличь в 3 раза.
2. Сумму чисел 32 и 38 уменьшить в 10 раз.
3. Частное чисел 36 и 9 увеличить в 13 раз.
4. К произведению чисел 12 и 6 прибавить 8.
5. Сумма двух чисел равна 92. Первое слагаемое 23. Чему равно второе слагаемое?
6. Наибольшее двухзначное нечётное число уменьши в 3 раза.
7. Произведение двух множителей равно 70. Первый множитель 5. Чему равен второй множитель?
8. Найди частное чисел 150 и 3.
9. Найди произведение чисел 108 и 2.
10. Во сколько раз 72 больше 3?
11. Дополните 240 м до 1км.
12. Какое наибольшее число до 78 делится на 7?
13. 5 рублей 23 копейки вырази в копейках.
14. Бабушка дала в кассу 100 рублей и получила сдачу 53 рубля. Сколько стоила покупка?
15. В четырёх одинаковых домах 36 этажей. Сколько этажей в двух таких домах?
16. У фермера работают 14 мужчин, а женщин в 3 раза больше. Сколько всего рабочих работают у фермера?
17. Мама купила 4 кг моркови, по 12 рублей за килограмм и 5 кг картофеля, по 16 рублей за килограмм. Какова стоимость всей покупки?

**Работа 18**

1. 300 без 27.
2. Во сколько раз 76 больше 4?
3. Какое число надо увеличить в 6 раз, чтобы получилось 96?
4. 2 часа 27 минут выразить в минутах.
5. Увеличь 46 на 37.
6. Какое число меньше 98 в 7 раз?
7. Какое число надо разделить на 17, чтобы получить 4?
8. Уменьши 470 на 40.
9. Какое число меньше 600 в 6 раз?
10. Найди произведение чисел 26 и 4.
11. Раздели 85 на 3. Какой получился остаток?
12. Разность чисел 182 и 130 раздели на 13. Найди это число.
13. На сколько 18 десятков меньше 5 сотен?
14. Периметр первого квадрата 240 см, а второго 320 см. На сколько сантиметров сторона второго квадрата больше стороны первого?
15. В ларёк привезли 500 банок тушёнки. За неделю продали 7 упаковок по 6 банок в каждой. Сколько банок тушёнки осталось в ларьке?
16. Во время каникул музей посетили 9 групп по 30 человек в каждой, а во второй день 4 группы по 25 человек в каждой группе. Сколько всего человек посетило музей?
17. Килограмм яблок стоит 25 рублей. Сколько килограммов яблок можно купить, имея 100 рублей?