Кочнева Ольга Викторовна,

учитель начальных классов,

МБОУ г. Иркутска СОШ № 76, РФ

**Математические диктанты**

**3 класс**

**Числа от 1 до 100.**

**Сложение и вычитание.**

**Табличное умножение и деление**

**Математический диктант 1**

1. Запишите «соседей » чисел 40 и 69.

2.Запишите наибольшее и наименьшее двузначные числа.

3.Запишите число 54 в виде суммы разрядных слагаемых.

4. число 50 уменьшить на 1.

5. Число 30 увеличить на 70.

6. Запишите сумму чисел 35 и 3; 35 и 30.

7. Запишите разность чисел 88 и 5; 88 и 50.

8. Сколько получим, если из числа 29 вычтем число его десятков?

9. Тетрадь в линию стоит 40 копеек, а в клетку на 5 копеек дороже.

Сколько заплатили за обе тетради?

**Математический диктант 2**

1. Запишите самое большое однозначное число.

2. Число 35 уменьшите на 20.

3. Число 17 увеличьте на 40.

4. Чему равна сумма чисел 26 и 30?

5. Чему равна разность чисел 40 и 1?

6. На сколько 30 меньше 85?

7. Уменьшите 70 на 4.

8. К 41 прибавьте 19.

9. Какое число на 6 больше 48?

10. В саду было 12 кустов смородины, крыжовника на 5 кустов меньше, чем смородины, а малины на 8 кустов больше, чем крыжовника. Сколько кустов малины было в саду?

**Математический диктант 3**

1. Запиши сумму и разность чисел 55 и 20.

2. Число 69 уменьшите на сумму чисел 15 и 3.

3. Число 78 уменьшите на разность чисел 27 и 7.

4. Число 45 увеличьте на сумму чисел 7и7.

5. Число 60 увеличьте на разность чисел 16 и 8.

6. На сколько 48 больше, чем 8?

7. На сколько 23 меньше, чем 34?

8. Белочка нашла на ветке 12 орехов. В дупло она перенесла только 8 орехов, а остальные потеряла. Сколько орехов потеряла белочка?

9. В корзине было 15 жёлтых груш и несколько зелёных, а всего 20 груш. Сколько зелёных груш было в корзине?

10. Из двузначного числа вычли однозначное и получили единицу. Какие это числа?

**Математический диктант 4**

(Записать математические выражения, вычислить их значения.)

1. Из числа 67 вычтите сумму 12 и 11.

2. К разности чисел 45 и 24 прибавьте 58.

3.К числу 35 прибавьте произведение 3 и 5.

4. Из произведения чисел 3 и 9 вычтите произведение 2 и 9.

5. К произведению чисел 2 и 8 прибавьте 46.

6. Разность чисел 11 и 8 умножьте на 8.

7. Сумму чисел 9 и 9 разделите на 2.

8. К частному чисел 24 и 3 прибавьте 37.

**Математический диктант 5**

1. Сумму чисел 27 и 12 уменьшите на 15.

2. Разность чисел 58 и 8 уменьшите на 40.

3. Сумму чисел 42 и 8 увеличьте на 26.

4. Разность чисел 12 и 4 увеличьте на 11.

5. Неизвестное число увеличили на 33 и получили 59. Найдите неизвестное число.

6. Дополните до 80 число 43.

7. Допишите предложение: 15 меньше, чем 97 на…

8. Длина красной ленты 75 см. Зелёная полоска на 8 см короче. Чему равна длина зелёной полоски?

9. В одном пакете 5 кг крупы, а в другом – 10 кг. Всю крупу рассыпали в пакеты, по 3 кг в каждый. Сколько использовали пакетов?

10. Два мальчика играли в шахматы 18 минут. Сколько минут играл каждый из них?

**Математический диктант 6**

1. Первое слагаемое – 26, сумма – 88. Чему равно второе слагаемое?

2. Чему равно уменьшаемое, если вычитаемое – 42, а разность – 38?

3. К числу 48 прибавьте произведение чисел 3 и 4.

4. Найдите частное чисел 18 и 2.

5. Неизвестное число умножили на 3 и получили 27. Найдите неизвестное число.

6. Задуманное число уменьшили на 26 и получили 46. Какое число задумали?

7. Стороны треугольника равны 12 см, 5 см и 15 см. Найдите периметр треугольника.

8. Когда из бочки отлили 18л мёда, в ней осталось 45л. Сколько литров было в бочке сначала?

9. Сестра старше брата на 4 года. На сколько лет она будет старше брата через 8 лет?

**Математический диктант 7**

1. На экскурсию пошли 18 мальчиков, а девочек на 5 больше. Сколько девочек пошли на экскурсию?

2.Отец с сыном поймали вместе 23 рыбки. Сколько рыбок поймал отец, если сын поймал 9 рыбок?

3. В одном пакете 25 открыток, а в другом 40. Сколько открыток в двух пакетах?

4. В первой группе 19 туристов, а во второй – 23. На сколько туристов больше в первой группе, чем во второй?

5. После того, как со стоянки уехало 6 машин, там осталось ещё 14. Сколько машин было на стоянке?

6. У покупателя было 5 купюр по 2 гривны. Он купил альбом за 4 гривны. Сколько денег осталось у покупателя?

**Математический диктант 8**

1. Первый множитель - 4, второй – 8. Чему равно произведение?

2. Произведение чисел 3 7 увеличьте на 21.

3. Произведение чисел 3 и 9 уменьшите на 13.

4. Число 49 уменьшите на произведение 4 и 8.

5. Число 58 увеличьте на произведение чисел 3 и 6.

6. Число 2 умножьте на разность чисел 14 и 7.

7. Число 5 умножьте на сумму чисел 0 и 8.

8. Найдите третью часть от числа 27.

9. Уменьшите в 4 раза число 20.

10. Какое число нужно разделить на 5, чтобы получить 7?

**Математический диктант 9**

1. Первое слагаемое 42, второе – произведение чисел 3 и 5. Запишите сумму.

2. Уменьшаемое – произведение чисел 3 и 9, вычитаемое – 8. Запишите разность.

3. Первое слагаемое – произведение чисел 2 и 5, второе слагаемое -90. Запишите сумму.

4. Уменьшаемое – 60, вычитаемое – произведение чисел 3 и 8. Запишите разность.

5. Делимое – 27, делитель – 3. Запишите частное.

6. Произведение – 16, первый множитель – 2. Запишите второй множитель.

7. Мама поделила поровну между тремя детьми 15 конфет. Сколько конфет получил каждый ребёнок?

8. Учитель раздал ученикам 18 тетрадей, по 3 тетради каждому. Сколько учеников получили тетради?

**Математический диктант 10**

(Записать решение задач в виде выражений)

1.У Кати было 50 копеек. Она купила 3 марки по 9 копеек. Сколько денег у неё осталось?

2. Когда из бидона отобрали 4 банки мёда по 4 кг в каждой, то в нём осталось 18 кг. Сколько килограммов мёда было в бидоне сначала?

3. В хоре было 8 мальчиков и 6 девочек. Дети встали в 2 ряда поровну. Сколько детей было в каждом ряду?

4. Оля прочитала в первый день 24 страницы, а потом ещё 2 дня читала по 9 страниц. Сколько страниц всего прочитала девочка?

5. В первом автобусе ехали 26 пассажиров, во втором – на 4 больше. Сколько пассажиров всего ехало в двух автобусах?

**Математический диктант 11**

1. Сколько отдельных палочек необходимо, чтобы сложить 6 отдельных квадратов?

2. Произведение чисел 4 и 8 уменьшите на 19.

3. Число 42 увеличьте на произведение чисел 4 и 9 .

4. Первое слагаемое – произведение чисел 4 и 7 , второе слагаемое – 39. Запишите сумму.

5. Уменьшаемое – 85, вычитаемое – произведение чисел 4 и 4 . Запишите разность.

6. Масса зайца 4 кг, масса гуся3 кг. Чему равна масса 5 зайцев и гуся? На сколько больше масса 4 гусей, чем одного зайца?

**Математический диктант 12**

1. Произведение – 48, первый множитель – 6. Запишите второй множитель.

2. Делимое -54, делитель – 6. Запишите частное.

3. Частное 30 и 6 увеличить в 9 раз.

4. Частное 42 и 6 увеличьте на 24.

5. Число 91 уменьшите на частное чисел 36 и 6 .

6. Частное чисел 24 и 6 уменьшите в 2 раза.

7. Произведение чисел 6 и 3 уменьшите в 2 раза.

8. В маленьком бидоне 5л молока, а в большом в 6 раз больше. Сколько литров молока в двух бидонах вместе?

**Математический диктант 13**

1. Даны числа 8 и 2. Запишите их произведение, частное, сумму и разность.

2. Произведение – 36, второй множитель – 4. Запишите первый множитель.

3. Частное чисел 32 и 4 увеличьте на 27.

4. Делимое – частное чисел 16 и 4, делитель – 2. Запишите частное.

5. В 4 кастрюли разлили поровну 20 л молока. Сколько литров молока налили в каждую кастрюлю?

6. Раздели число 10 на 2 части, чтобы одна часть была на 2 больше, чем другая.

**Математический диктант 14**

1.Запишите три пары чисел, произведение которых равно 24.

2.Произведение - 32, первый множитель – 4. Запишите второй множитель.

3. Число 71 уменьшите на частное чисел 28 и 4.

4. Первый множитель – 3, второй множитель – частное чисел 24 и 4.

5. Уменьшите 12 в 2 раза.

6. Увеличьте 5 в 7 раз.

7. Во сколько раз 18 больше, чем 3?

8. В корзинки разложили 12 кг винограда, по 4 кг в каждый. Сколько использовали корзинок?

**Математический диктант 15**

1. Произведение чисел 5 и 7 увеличьте на 37.

2. Есть два произведения: 4х6 и 5х5. Запишите больший результат.

3. Запишите значения выражения 6ха, если а=7, а=9.

4. Число 6 увеличьте в а раз.

5. В одной коробке 5 карандашей, а в другой – в 3 раза больше. Сколько карандашей в двух коробках?

6. На сколько час больше, чем полчаса?

7. Запишите в дециметрах: 7м 4дм; 3м 7дм.

**Математический диктант 16**

1. Произведение чисел 5 и 9 дополните до 70.

2. Число 5 увеличьте в 9 раз.

3. Запишите значения выражения 5хс, если с=5; с=7.

4. Сумму чисел 16 и 54 уменьшите в а раз.

5. Запишите в дециметрах и сантиметрах: 28см; 40см.

6. Масса 6 кирпичей 24кг. Какова масса 4 таких кирпичей?

7. Во сколько раз 15 гривен больше, чем 5 гривен?

**Математический диктант 17**

1.Первый множитель – 6, произведение - 42. Найдите второй множитель.

2. Число 30 уменьшили в 5 раз и полученный результат уменьшили на 6. Запишите ответ.

3. Четверть от 20 увеличьте в 3 раза.

4. Найдите разность, если уменьшаемое 30, а вычитаемое выражено произведением чисел 6 и 4.

5. Найдите произведение, если первый множитель выражен частным чисел 36 и 6, а второй – 8.

6. Мама сварила 40л вишнёвого варенья, а сливового – в 5 раз меньше. Сколько всего литров варенья сварила мама?

7. Резинку длиной 4м растянули в 3 раза, а потом укоротили в 2 раза. Какую длину получили?

**Математический диктант 18**

1. Первый множитель – 2, второй множитель – частное чисел 40 и 5. Запишите произведение.

2. Число 45 уменьшите в 5 раз и результат уменьшите на 3.

3. Треть от 27 уменьшите на 5.

4. Делимое – 25, делитель – разность чисел 53 и 48. Запишите частное.

5. Запишите ответы уравнений: 12: х=4 с х 4=12 х-4=12

6. В3 корзинах 18кг фруктов. Сколько килограммов фруктов в 5 таких корзинах?

7. Леся гостила у бабушки 4 недели, а её брат Юра – на 3 дня меньше.

Сколько дней гостил у бабушки Юра?

**Математический диктант 19**

1. Прибавили 7 раз по 6. Сколько получили?

2. Произведение чисел 6 и 5 дополните до 55.

3. На сколько треть суток больше, чем 1 час?

4. Сколько секунд в половине минуты?

5. Какое число в 6 раз меньше 24?

6. Какое число надо разделить на 6, чтобы получить 9?

7. На какао число надо разделить 40, чтобы получить 5?

8. В троллейбусе было 6 пассажиров, на первой остановке их число увеличилось в 4 раза, а на другой – уменьшилось на 9 пассажиров. Сколько пассажиров стало в троллейбусе?

**Математический диктант 20**

1. Произведение чисел 6 и 8 увеличьте на 35.

2. Четверть суток увеличьте в 6 раз. Сколько это часов?

3. Произведение чисел 6 и 9 дополните до 100.

4. Первый множитель 7, второй такой же. Найдите произведение.

5. Какое число в 7 раз меньше, чем 21?

6. Какое число в 8 раз больше 2?

7. Длина ленты 42см. Отрезали 6 часть. Сколько сантиметров ленты отрезали?

8. Проволоку длиной 28дм разрезали на куски, по 8дм каждый. Сколько вышло кусков?

**Математический диктант 21**

1. Контрольная работа началась в 11ч 15мин и продолжалась 20 мин. В котором часу она закончилась?

2. Произведение – 48, первый множитель – 6. Запишите второй множитель.

3. Делимое – 54, делитель – 6. Запишите частное.

4. Частное чисел 30 и 6 увеличьте в 9 раз.

5. Частное чисел 42 и 6 увеличьте на 24.

6. Частное чисел 24 и 6 уменьшите в 2 раза.

7. Запишите частное 45кг и 5 кг.

8. От шнура длиной 2м отрезали 3дм. Какова длина остатка шнура?

**Математический диктант 22**

1. Сумму чисел 3 и 4 увеличьте в 8 раз.

2. Есть два произведения: 7х5 и 6х6. Запишите меньший результат.

3. Разность чисел 22 и 15 увеличьте в 6 раз.

4. Первый множитель – 7, второй – разность чисел 44 и 35. Запишите произведение.

5. Запишите ответу уравнений: х-5=18; 38-х=10.

6. На сколько 43 меньше, чем произведение чисел 7 и 7?

7. Масса поросёнка 7кг, а овцы – в 7 раз больше. Запишите массу овцы.

8. Матери 28 лет, а дочь в 4 раза младше. На сколько лет дочь младше матери?

**Математический диктант 23**

1. Число 28 уменьшите в 7 раз.

2. Делимое – 49, делитель – 7. Запишите частное.

3. Второй множитель – 7, произведение 35. Запишите первый множитель.

4. Частное чисел 63 и 7 дополните до 70.

5. Сумму чисел 29 и 27 уменьшите в 7 раз.

6. В одном доме 3 этажа, по 7 квартир на каждом, а в другом доме – 15 квартир. На сколько квартир меньше во втором доме, чем в первом?

7. Для изготовления 7 кг сахара использовали 42кг сахарной свёклы. Во сколько раз масса сахара меньше, чем масса свёклы?

**Математический диктант 24**

1. Первое слагаемое – произведение чисел 8 и 7, второе слагаемое – 44. Запишите сумму.

2. Число80 уменьшите на произведение чисел 8 и 6.

3. Какое число на 12 меньше, чем произведение чисел 8 и 9?

4. Цена книги 8 грн. Сколько стоят 3 книги?

5. Сколько альбомов по 3 гривны можно купить на 21 гривну?

6. Стоимость 5 ручек – 45 гривен. Какова цена ручки?

7. Масса поросёнка 8кг, а телёнка – в 4 раза больше. Какова масса 2 телят?

**Математический диктант 25**

1. Делимое – 40, делитель – 8. Запишите частное.

2. Ёмкость бочки 72л, а ведра – в 8 раз меньше. Запишите ёмкость ведра.

3. Чему равна восьмая часть суток?

4. К сумме трёх девяток прибавьте две девятки.

5. 3м 6дм уменьшите в 9 раз.

6. Первое число – 9, а второе – в с раз больше. Запишите второе число, если с=4.

7. Уроки закончились в 13ч 50мин. В котором часу начался последний урок?

8. В лесной школе в одном ряду стояло 6 двухместных парт. 2 места были свободны. Сколько мест было занято?

**Математический диктант 26**

**(«Да или нет»)**

1.Множители 4 и 9. Произведение 63.

2. Первый множитель 8, произведение 40. Второй множитель 6.

3. Делимое 32, делитель 4. Частное 8.

4. 42 в 7 раз больше 6.

5. 7 в 3 раза меньше 24.

6. 30 нужно разделить на 5, чтобы получить 6.

7. Произведение 8 и 4 равно 36.

8. 18 больше 3 в 6 раз.

**Математический диктант 27**

(Записать математические выражения, вычислить их значения.)

1. Разность чисел 42 и 33 увеличьте в 6 раз.

2. Сумму чисел 29 и 34 уменьшите в 9 раз.

3. Произведение 4 и 7 увеличьте на сумму чисел 36 и 14.

4. Из суммы 45 и 16 вычтите разность этих же чисел.

5. Частное чисел 56 и 7 уменьшите в 4 раза.

6. Разность чисел 100 и 36 уменьшите на частное чисел 18 и 2.

**Математический диктант 28**

(Записать математические выражения, вычислить их значения.)

1. Первый множитель 7, второй выражен разностью чисел 11 и 5.

2. Делимое 36, делитель выражен частным чисел 16 и 4.

3. Первое слагаемое 35, второе выражено произведением чисел 8 и 6.

4. Первое слагаемое выражено разностью чисел 60 и 2, второе 20.

5. Уменьшаемое выражено произведением чисел 2 и 7, вычитаемое 14.

6. Уменьшаемое 100, вычитаемое выражено произведением чисел 7 и 7 .

**Математический диктант 29**

1. 48 берёз посадили в 6 рядов поровну. Сколько берёз посадили в каждом ряду?

2. В одном аквариуме 24 рыбки, а в другом 8. Во сколько раз меньше рыбок было в другом аквариуме?

3. Грибники нашли 36 маслят, а белых грибов в 4 раза меньше. Сколько белых грибов нашли грибники?

4. Дети пропололи 32 куста роз и 8 сирени. На сколько больше кустов роз пропололи дети, чем сирени?

5. К берегу причалило 7 лодок по 8 человек в каждой. Сколько человек приплыло к берегу на этих лодках?

6. Катя и Наташа собирали каштаны. Катя собрала 8, а Наташа в 3 раза больше. Сколько каштанов собрала Наташа?

**Числа от 1 до 1000. Нумерация**

**Математический диктант 30**

1. Запишите числа 105, 140, 119,191.

2. Число 146 увеличьте на 1; 180 увеличьте на 1; 140 уменьшите на 1; 189 увеличьте на 1.

3. Запишите числа, предшествующие числам 100, 130, 169.

4. Представьте в виде суммы разрядных слагаемых числа 103,130.

5. Найдите значение выражения а:8, если а=72.

6. Разность чисел 80 и 17 уменьшите в 7 раз.

7. Число 6 умножьте на разность чисел 36 и 29.

8. Уменьшаемое 71, вычитаемое выражено произведением чисел 7 и 7. Запишите разность.

**Математический диктант 31**

1. Запишите числа, в которых 7 сот. 8 дес. 2 ед.; 1 сот. 4 дес. 9 ед.; 5 сот. 1 ед.; 4 сот. 3 дес.; 5 дес. Зед.

2. Запишите числа, в которых 2 ед. ΙΙΙ разряда, 7 ед. ΙΙ разряда и 5 ед. Ι разряда;

9 ед. ΙΙΙ разряда и 4 ед. ΙΙ разряда;

1 ед. ΙΙΙ разряда и 9 ед. Ι разряда;

4ед. ΙΙΙ разряда, 9 ед. ΙΙ разряда и 7 ед. Ι разряда.

3. Запишите числа 348, 209, 880, 402, 927, 700, 1000.

4. Запишите в копейках 3 грн; в сантиметрах – 5м.

5. Сколько сотен нужно прибавить к 400, чтобы получить 1000?

**Математический диктант 32**

1. Запишите результаты вычислений: 700+30+1, 200+20, 500+4.

2. Из каждой пары выпишите большее число: 335 и 353, 900 и 90, 309 и 390.

3. 600 увеличьте на 300, 1000 уменьшите на 1.

4. Сколько в числе 654 единиц в разряде единиц, сколько всего единиц?

5. Сколько в числе десятков в разряде десятков, сколько всего десятков?

6. Сколько в числе 825 сотен в разряде сотен, сколько всего сотен?

7. Сколько глаз у паука, если у 4 пауков вместе 32 глаза?

**Математический диктант 33**

1. Представьте в виде суммы разрядных слагаемых числа 359, 807, 420.

2. Запишите, сколько всего десятков в числах 296, 801, 124, 491.

3. Увеличьте каждое число на 1: 299, 189, 109.

4. Уменьшите каждое число на 1: 600,1000, 590, 310.

5. Запишите в сантиметрах: 4м 52см, 1м 02см, 7м.

6. Найдите вторую часть от сантиметра, пятую часть от 2м, четвёртую часть от 2дм.

**Математический диктант 34**

1. Число 300 увеличьте на 400, 20, 8.

2. Число 862 уменьшите на 800, 60,2.

3. Разность чисел 509 и 9 увеличьте на 200.

4. Сумму чисел 799 и 1 уменьшите на 400.

5. Разность чисел 536 и 30 уменьшите на 500.

6. Разность чисел 742 и 700уменьшите в 6 раз.

7. Длина прыжка зайца 3м. Сколько прыжков он должен сделать, чтобы преодолеть расстояние 24м?

8. Решите уравнение: а+а+а=30.