

# 4

ФГОС 

УМК

Л. Ю. Самсонова

# Математические ДИКТАНТЫ

К учебнику М. И. Моро и др.  
«Математика. 4 класс. В 2-х частях»



# 4

класс



ЭКЗАМЕН

---

Учебно-методический комплект

---

Л. Ю. Самсонова

# МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ДИКТАНТЫ

---

К учебнику М. И. Моро и др.  
«Математика. 4 класс. В 2-х частях»  
(М. : Просвещение)

**4** класс

*Рекомендовано  
ИСМО Российской Академии Образования*

Издательство  
**«ЭКЗАМЕН»**  
МОСКВА • 2015

УДК 373:51  
ББК 22.1я71  
С17

Имена авторов и название цитируемого издания указаны на титульном листе данной книги (ст. 1274 п. 1 части четвертой Гражданского кодекса Российской Федерации).

Изображение учебного издания «Математика. 4 класс. Учеб. для общеобразоват. организаций с прил. на электрон. носителе. В 2 ч. / [М. И. Моро, М. А. Бантова, Г. В. Бельтюкова и др.]. — М. : Просвещение» приведено на обложке данного издания исключительно в качестве иллюстративного материала (ст. 1274 п. 1 части четвертой Гражданского кодекса Российской Федерации).

**Самсонова Л. Ю.**

- С17 Математические диктанты. 4 класс : к учебнику М. И. Моро и др. «Математика. 4 класс». ФГОС (к новому учебнику) / Л. Ю. Самсонова. — М. : Издательство «Экзамен», 2015. — 45, [3] с. (Серия «Учебно-методический комплект»)

ISBN 978-5-377-08979-7

Данное пособие полностью соответствует федеральному государственному образовательному стандарту (второго поколения) для начальной школы. В нём представлены задания для проведения диктантов по основным темам курса математики 4 класса.

Использование материалов пособия на уроке будет способствовать активизации мыслительной деятельности учащихся, развитию внимания и памяти.

Пособие предназначено для педагогов начальной школы и родителей.

Приказом № 729 Министерства образования и науки Российской Федерации учебные пособия издательства «Экзамен» допущены к использованию в общеобразовательных организациях.

УДК 373:51  
ББК 22.1я71

---

Подписано в печать 19.12.2014. Формат 70х100/16.  
Гарнитура «TextBook». Бумага офсетная.  
Уч.-изд. л. 2,15. Усл. печ. л. 3,9. Тираж 10 000 экз. Заказ № 7

---

ISBN 978-5-377-08979-7

© Самсонова Л. Ю., 2015  
© Издательство «ЭКЗАМЕН», 2015

## СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие для учителя.....	4
1. Повторение изученного в 3-м классе (сложение и вычитание).....	6
2. Повторение изученного в 3-м классе (умножение и деление).....	8
3. Числа, которые больше 1000. Нумерация.....	10
4. Величины. Длина. Площадь.....	13
5. Величины. Масса. Время.....	15
6. Устные и письменные приёмы сложения и вычитания многозначных чисел.....	17
7. Умножение и деление многозначного числа на однозначное.....	20
8. Скорость, время, расстояние.....	22
9. Умножение на числа, оканчивающиеся нулями.....	24
10. Деление числа на произведение.....	26
11. Умножение на двузначное и трёхзначное числа.....	28
12. Деление на двузначное и трёхзначное числа.....	30
13. Итоговое повторение.....	32
Решаем задачи.....	35
Проверочные диктанты.....	37
Литература.....	45

## ПРЕДИСЛОВИЕ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

Из различных имеющихся в нашем распоряжении каналов информации слуховой канал занимает почётное второе место после зрительного. Его развитие у обучающихся является важной задачей учителя.

При систематическом проведении математических диктантов школьники приучаются воспринимать задания на слух, а это позволяет развивать умение слушать речь учителя, товарищей.

Основное назначение математических диктантов, представленных в данном сборнике, — помочь учителю эффективно тренировать устойчивость внимания детей, оперативную память, умение сосредоточиваться. Исходя из этих целей, в пособии представлены следующие группы заданий:

- *операционные*, в которых нужно вычислять, решать задачи, выполнять преобразования и т. п., получив информацию на слух;
- *логические*, в которых требуется оценить истинность высказывания, для чего необходимо быть внимательным и сосредоточенным, уметь слушать, слышать и анализировать данные;
- направленные на усвоение математической *терминологии*.

Предложенные задания обеспечивают содержательным учебным материалом этап *устной работы* в начале урока математики, а также этап *подведения итогов*. Развитию грамотной математической речи способствует наличие в каждом диктанте образцов чтения математических выражений.

Математические диктанты составлены по основным темам курса математики, изучаемым в 4-м классе началь-

ной школы. В каждую тему включено четыре диктанта: в первом, втором и третьем надо непосредственно выполнить предложенные задания, а в четвёртом — оценить истинность предложенного высказывания и зафиксировать свой ответ графическим символом. Время выполнения диктанта от 5 до 10 минут.

Также в сборник включены 4 диктанта (по одному на каждую четверть), полностью состоящие из задач, и проверочные диктанты, по 4 на каждую четверть. Время выполнения проверочных диктантов — 10 минут.





## ПОВТОРЕНИЕ ИЗУЧЕННОГО В 3-М КЛАССЕ

(сложение и вычитание)

### ДИКТАНТ № 1

1. Запишите число, в котором 4 сотни 2 единицы.
2. Сколько единиц в числе 127?
3. Сколько десятков в числе 610?
4. Запишите соседей числа 500.
5. Сколько получится, если к числу 101 прибавить 202?
6. Сколько получится, если из числа 379 вычесть 79?
7. Как называются компоненты действия сложение?
8. Первое слагаемое 300, второе слагаемое 400. Найдите сумму.
9. Как называются компоненты действия вычитание?
10. Вычитаемое 31, разность 631. Чему равно уменьшаемое?

### ДИКТАНТ № 2

1. К какому числу нужно прибавить 7, чтобы получить 120?
2. Из какого числа надо вычесть 6, чтобы получить 884?
3. Сумма каких двух одинаковых чисел равна 150?
4. Какое число нужно прибавить к 40, чтобы получить 360?
5. Если к числу 300 прибавить 5, получится ... .
6. Из числа 510 вычли 40. Получилось ... .
7. Чему равна сумма чисел 199 и 2?
8. Найдите разность чисел 791 и 7.
9. Сумма двух чисел равна первому слагаемому. Чему равно второе слагаемое?
10. Разность двух чисел равна вычитаемому. Приведите два примера.

### ДИКТАНТ № 3

1. Запишите число, которое предшествует числу 600.
2. Запишите число, следующее за числом 259.
3. Запишите число, содержащее 4 сотни 2 десятка и 3 единицы.
4. Запишите число, содержащее 7 сотен и 7 единиц.
5. Запишите число, содержащее 8 сотен и 5 десятков.
6. Запишите самое маленькое четырёхзначное число.
7. Запишите число, большее числа 1 в 1000 раз.
8. Сколько сантиметров и миллиметров в семи дециметрах трёх миллиметрах?
9. Представьте число 273 в виде суммы разрядных слагаемых.
10. Запишите наименьшее трёхзначное число.

### ДИКТАНТ № 4

*Если вы согласны с высказыванием, поставьте знак «+», если не согласны — знак «-».*

1. В записи чисел 541, 415, 154 использованы одинаковые цифры.
2. В каждом из чисел 620, 260, 206 по 6 сотен.
3. В числе 506 5 сотен и 6 десятков.
4. Число 673 больше, чем число 637.
5. В числе 249 2 единицы первого разряда, 4 единицы второго разряда и 9 единиц третьего разряда.
6. Если число 232 уменьшить на 2 десятка, то получится 202.
7. Если к девяти сотням прибавить 4 десятка, то получится число 904.
8. 40 плюс 400 плюс 4 равно 444.
9. Число 699 меньше, чем число 700, на 1.
10. Число 988 больше, чем число 900, на 88.





## ПОВТОРЕНИЕ ИЗУЧЕННОГО В 3-М КЛАССЕ

(умножение и деление)

### ДИКТАНТ № 1

1. Сколько всего десятков в числе 964?
2. Сколько десятков в числе 208?
3. Увеличьте 100 в 4 раза.
4. Уменьшите 480 в 2 раза.
5. Найдите сумму чисел 220 и 420. Уменьшите её в 2 раза.
6. Число 1000 уменьшите на 5 десятков.
7. Чему равна разность чисел 432 и 0?
8. Чему равно произведение чисел 120 и 0?
9. Из чисел 4, 8, 1 составьте и запишите все возможные трёхзначные числа без повторения цифр.
10. Произведение чисел 60 и 20 разделите на 40.

### ДИКТАНТ № 2

1. Запишите число, в котором 5 единиц третьего разряда, 4 единицы второго разряда и 5 единиц первого разряда.
2. Какое число предшествует числу 400?
3. Какое число следует за числом 379?
4. Запишите наибольшее трёхзначное число.
5. Сколько получится, если 100 умножить на 5?
6. Сколько получится, если 120 разделить на 6?
7. Как называются компоненты действия умножение?
8. Первый множитель 70, второй множитель 4. Найдите произведение.
9. Как называются компоненты действия деление?
10. Делимое 160, делитель 60. Найдите частное.

### ДИКТАНТ № 3

1. Произведение двух множителей равно 490. Чему может быть равен каждый множитель?
2. Произведение двух множителей равно 180. Запишите две пары таких множителей.
3. В каком случае частное двух чисел равно единице?
4. Запишите самое большое число, на которое можно разделить 72 без остатка.
5. Частное двух чисел равно 90. Запишите одну пару таких чисел.
6. Произведение двух чисел равно первому множителю. Чему равен второй множитель?
7. В каком случае произведение двух чисел равно нулю?
8. Может ли произведение двух множителей быть равно каждому из них? Если да, то приведите пример.
9. Делимое равно нулю, а делитель не равен нулю. Чему равно частное?
10. Делимое равно делителю. Чему равно частное?

### ДИКТАНТ № 4

*Если вы согласны с высказыванием, поставьте знак «+», если не согласны — знак «-».*

1. Числа 42, 48, 54 делятся на 6 без остатка.
2. Число 320 больше, чем число 8, в 4 раза.
3. Число 1 меньше, чем число 87, в 86 раз.
4. При делении на 5 в остатке может получиться число 6 или число 7.
5. Частное чисел 800 и 4 равно 200.
6. Произведение чисел 360 и 3 равно 720.
7. Половина от суммы чисел 880 и 120 равна 450.
8. Число 1000 больше, чем число 1, в 100 раз.
9. Все трёхзначные числа — нечётные.
10. Сумма пяти сотен, пяти десятков и пяти единиц равна 555.



## ЧИСЛА, КОТОРЫЕ БОЛЬШЕ 1000. НУМЕРАЦИЯ

### ДИКТАНТ № 1

1. Какое число предшествует числу 8010?
2. Какое число следует за числом 7099?
3. Запишите соседей числа 5099.
4. Какое число находится между числами 1235 и 1237?
5. Сколько единиц третьего разряда в числе 2379?
6. Сколько единиц класса тысяч в числе 145 327?
7. Что обозначает цифра 3 в числе 30 000?
8. Число 28 345 представьте в виде суммы разрядных слагаемых.
9. Запишите 3 пятизначных числа, в которых 8 единиц четвертого разряда и 5 единиц второго разряда.
10. Запишите число, в котором 9 сотен тысяч и 4 десятка.

### ДИКТАНТ № 2

1. Представьте число 4979 в виде суммы разрядных слагаемых.
2. Первый множитель 500, второй 2. Найдите произведение.
3. Уменьшите 800 в 40 раз.
4. Я задумала число, уменьшила его в 20 раз и получила 3. Какое число я задумала?
5. Увеличьте произведение чисел 5 и 6 в 10 раз.
6. Число, состоящее из 30 десятков, уменьшите в 30 раз.
7. Увеличьте число 5 в 1000 раз.
8. Сколько получится, если одну тысячу взять 100 раз?

9. Шапка стоит  $a$  рублей, а пальто в 8 раз дороже. Сколько стоит пальто?
10. Шапка стоит  $a$  рублей, а пальто в 8 раз дороже. Сколько стоит пальто и шапка вместе?

### ДИКТАНТ № 3

1. Запишите число, в котором 3 тысячи 4 сотни 5 десятков и 8 единиц.
2. Запишите число, в котором 6 десятков тысяч 8 единиц тысяч 3 десятка и одна единица.
3. Запишите число, в котором 9 сотен и 4 единицы.
4. Запишите число, в котором 8 сотен тысяч и 5 единиц тысяч.
5. Запишите число, в котором 6 сотен тысяч 3 единицы тысяч 4 сотни и 9 единиц.
6. Запишите число, в котором 7 сотен тысяч 3 десятка тысяч 5 единиц тысяч 9 сотен 3 десятка и 2 единицы.
7. Запишите число, которое следует за числом 4 563 869.
8. Запишите число, которое следует за числом 5 643 700.
9. Запишите число, которое на одну сотню больше, чем 20 400 800.
10. Запишите число, которое на 3 сотни тысяч меньше, чем 600 400 500.

### ДИКТАНТ № 4

*Если вы согласны с высказыванием, поставьте знак «+», если не согласны — знак «-».*

1. Произведение чисел 900 и 9 равно 8100.
2. Если 500 умножить на 10, то получится 5000.
3. Если из числа 320 вычесть частное чисел 120 и 4, получим 300.

4. На стадионе 6000 мест, половина была занята зрителями. Свободными остались 3000 мест.
5. Чтобы найти периметр квадрата, надо перемножить или сложить длины его сторон.
6. Если 0 умножить на число, то получим это число.
7. Если число умножить на 1, то получится то же самое число.
8. Полкилограмма — это 50 граммов.
9. Ученики сдали на проверку учителю  $x$  тетрадей по математике, а по русскому языку на 3 тетради больше. Значит, на проверку учителю сдали  $(x + 3)$  тетради по русскому языку и математике.
10. У Тани  $d$  марок, а у Саши на 10 марок меньше. Значит, у Тани и у Саши вместе  $(d - 10) + d$  марок.



## ВЕЛИЧИНЫ. ДЛИНА. ПЛОЩАДЬ

### ДИКТАНТ № 1

1. Сколько метров в пяти километрах?
2. Сколько сантиметров в трёх дециметрах?
3. Длина классной комнаты 7 м, а ширина 6 м. Найдите площадь классной комнаты.
4. Сколько дециметров в половине метра?
5. Сумма длин сторон квадрата 12 см. Чему равна длина одной стороны?
6. Сколько метров в семи километрах?
7. 8 дм 6 см. Сколько это сантиметров?
8. 2 м 2 дм. Сколько это дециметров?
9. Сколько сантиметров в семидесяти миллиметрах?
10. Какой может быть длина сторон комнаты, если её площадь составляет 24 квадратных метра?

### ДИКТАНТ № 2

1. Запишите сокращённые единицы измерения длины в порядке возрастания.
2. Запишите сокращённые единицы измерения площади в порядке убывания, начиная с квадратного километра.
3. Чему равна площадь квадрата со стороной 1 дм?
4. Детская площадка имеет длину 60 м, ширину 40 м. Какой длины потребуется забор для этой площадки?
5. 26 квадратных метров. Сколько это квадратных дециметров?
6. 90 дециметров. Сколько это сантиметров?
7. Сколько сантиметров в половине метра?
8. Площадь прямоугольника 48 квадратных дециметров, ширина 6 дм. Вычислите длину прямоугольника.
9. Площадь квадрата 4 квадратных сантиметра. Найдите длину квадрата.
10. Длина комнаты 5 метров, ширина 4 метра. Найдите площадь комнаты.



### ДИКТАНТ № 3

1. Запишите сокращённые единицы измерения длины в порядке убывания, начиная с километра.
2. Запишите сокращённые единицы измерения площади в порядке возрастания.
3. Высота картины 40 см, ширина 30 см. Какова площадь картины?
4. Во сколько раз 3 дм больше, чем 3 см?
5. Вычислите площадь квадрата со стороной 5 дм.
6. Периметр квадрата равен 24 см. Чему равна его сторона?
7. Во сколько раз 7 м меньше, чем 35 м?
8. Площадь прямоугольника 48 квадратных сантиметра, ширина 6 см. Чему равна длина этого прямоугольника?
9. Квадрат со стороной 4 см разрезали на 2 равных треугольника. Какова площадь каждого треугольника?
10. 7 м 7 см. Сколько это сантиметров?

### ДИКТАНТ № 4

*Если вы согласны с высказыванием, поставьте знак «+», если не согласны — знак «-».*

1. В метре 100 сантиметров.
2. Высоту дома удобно измерять в сантиметрах.
3. Длина квадрата 4 дм, значит, его периметр равен 8 дм.
4. Длина квадрата 5 м, ширина 6 м, площадь равна 30 м<sup>2</sup>.
5. Для определения площади используют линейку.
6. 7 км — это 7000 м.
7. 9 см<sup>2</sup> — это 90 мм<sup>2</sup>.
8. Площадь квадрата 16 дм<sup>2</sup>, значит, его длина равна 8 дм.
9. 1 м<sup>2</sup> больше, чем 1 см<sup>2</sup>.
10. Длина книги 20 см, а тетради — 2 дм. Длина книги равна длине тетради.



## ВЕЛИЧИНЫ. МАССА. ВРЕМЯ

### ДИКТАНТ № 1

1. Сколько дней в невисокосном году?
2. Сколько месяцев в году?
3. Сколько лет в одном веке?
4. Сколько часов в одних сутках?
5. Сколько минут в одном часе?
6. Сколько секунд в одной минуте?
7. В каком году вам было 5 лет?
8. В каком году вам исполнится 18 лет?
9. Сколько лет составляет четверть века?
10. Чему равна четверть часа?

### ДИКТАНТ № 2

1. Найдите одну двенадцатую часть года.
2. Сколько часов в трети суток?
3. Незнайка сочинял стихи о своих друзьях 3 ч 17 мин. Сколько минут он занимался этой трудной работой?
4. Элли со своими друзьями летела на воздушном шаре 1 сутки и 15 часов. Сколько это всего часов?
5. Сколько времени ребёнок был в детском саду, если мама его привела туда в 7 ч 45 мин утра, а забрала в 17 ч 55 мин?
6. 2 недели 3 дня. Сколько это дней?
7. 5 часов 40 минут. Сколько это минут?
8. 5 килограммов 400 граммов. Сколько это граммов?
9. Сколько килограммов в четырёх центнерах восьми килограммах?
10. Сколько килограммов составляют 30 центнеров?

### ДИКТАНТ № 3

1. 1 час 42 минуты. Сколько это минут?
2. Сколько дней в трёх неделях?
3. Сколько минут в двух с половиной часах?
4. Сколько суток в двенадцатом месяце?
5. В каком месяце заканчивается учебный год?
6. 5000 граммов. Сколько это килограммов?
7. 7200 килограммов. Сколько это центнеров?
8. Магазин работает с 8 часов утра до 8 часов вечера. Сколько минут работает магазин?
9. Спектакль в театре длится 100 мин. Представление в цирке длится 2 ч. Сравни продолжительность спектакля в театре и представления в цирке и запиши неравенство.
10. Одну и ту же дистанцию Миша пробежал за 200 с, а Саша за 3 мин. Кто из них затратил меньше времени?

### ДИКТАНТ № 4

*Если вы согласны с высказыванием, поставьте знак «+», если не согласны — знак «-».*

1. Полгода — это 5 месяцев.
2. В месяце может быть 28, 29, 30 или 31 день.
3. В четырёх сутках 40 часов.
4. 600 секунд — 10 минут.
5. Новый учебный год начинается осенью.
6. Масса четвероклассника равна 40 т.
7. 3000 кг — это 3 т.
8. Весы находятся в равновесии. На каждую чашу весов поставили одинаковые гири. Весы сохранили равновесие.
9. В магазине массу овощей обычно измеряют в килограммах.
10. 4 центнера меньше, чем 30 килограммов.



## УСТНЫЕ И ПИСЬМЕННЫЕ ПРИЁМЫ СЛОЖЕНИЯ И ВЫЧИТАНИЯ МНОГОЗНАЧНЫХ ЧИСЕЛ

### ДИКТАНТ № 1

1. Запишите число, в котором 5 сотен тысяч и 6 десятков тысяч.
2. Запишите число, в котором 479 единиц второго класса и 36 единиц первого класса.
3. Представьте число 3007 в виде суммы разрядных слагаемых.
4. Запишите шестизначное число, в котором цифра 8 обозначает десятки тысяч и сотни класса единиц.
5. Увеличьте число 459 в 10 раз, в 100 раз, в 1000 раз.
6. Уменьшите число 472 000 в 10 раз, в 100 раз, в 1000 раз.
7. Назовите число, которое на единицу меньше числа 3400.
8. Какое число надо увеличить на 100, чтобы получить 6472?
9. Найдите сумму чисел 5467 и 0.
10. Найдите разность чисел 78 306 и 0.

### ДИКТАНТ № 2

1. Запишите соседей числа 10 000.
2. Запишите число, в котором 54 единицы второго класса и 698 единиц первого класса.
3. Запишите наименьшее пятизначное число.
4. Представьте в виде суммы разрядных слагаемых число 53 412.
5. Между какими числами в числовом ряду находится число 5555?

6. Найдите сумму чисел 10 000 и 1000.
7. Какое число меньше числа 15 400 на 400?
8. На сколько 59 100 больше ста?
9. Второе слагаемое равно 0, сумма 24 800. Чему равно первое слагаемое?
10. Уменьшаемое 4005, вычитаемое 0. Чему равна разность?

### **ДИКТАНТ № 3**

1. Найдите сумму чисел 46 000 и 2000.
2. Запишите, сколько получится, если из числа 230 000 вычесть 20 000.
3. Число 3700 увеличьте на 30.
4. Из числа 555 000 вычтите 5000.
5. К числу 40 000 прибавьте 14 000.
6. Увеличьте сумму чисел 35 000 и 30 000 на их разность.
7. Найдите разность, если уменьшаемое равно 24 000, вычитаемое выражено суммой чисел 3000 и 10 000.
8. Первое слагаемое выражено разностью чисел 15 000 и 5000, второе слагаемое равно трём. Найдите сумму.
9. Разность чисел 5020 и 5000 увеличьте на 100.
10. Число 7500 уменьшите на сумму чисел 3000 и 4000.

### **ДИКТАНТ № 4**

*Если Вы согласны с высказыванием, поставьте знак «+», если не согласны — знак «-».*

1. Сумма чисел 4567 и 0 равна нулю.
2. Разность чисел 43 890 и 43 890 равна единице.
3. Дециметр равен ста миллиметрам.
4. 140 000 граммов равны ста сорока килограммам.
5. В четырёх часах 400 минут.

6. Можно подобрать такую пару чисел, произведение которых будет меньше их суммы.
7. Если умножить длину прямоугольника на его ширину, то получим площадь прямоугольника.
8. Если сложить длины всех сторон треугольника, то получим периметр треугольника.
9. За 4 батона заплатили  $a$  рублей. Значит, за 6 батонов заплатят

$$a : 4 \cdot 6 \text{ рублей.}$$

10. Паша купил 2 мороженных по  $a$  рублей и 3 мороженных по  $x$  рублей. Его покупка стоила

$$2 \cdot a + 3 \cdot x.$$





## УМНОЖЕНИЕ И ДЕЛЕНИЕ МНОГОЗНАЧНОГО ЧИСЛА НА ОДНОЗНАЧНОЕ

### ДИКТАНТ № 1

1. Запишите число, в котором 4 единицы шестого разряда, 9 единиц четвертого разряда и 3 единицы первого разряда.
2. Сколько сотен в числе 45 700?
3. Сколько десятков в числе 7300?
4. Запишите пятизначное число, которое не изменится при записи его цифр в обратном порядке.
5. Чему равна третья часть от числа 9999?
6. Чему равна четверть от числа 1200?
7. Найдите частное чисел 5555 и 5.
8. Найдите произведение чисел 900 и 8.
9. Найдите сумму чисел 8300 и 1700. Уменьшите сумму в 2 раза.
10. Найдите третью часть от суммы чисел 240 и 360.

### ДИКТАНТ № 2

1. Какое наименьшее пятизначное число можно записать с помощью цифр 3, 6, 9? Цифры могут повторяться.
2. Запишите шестизначное число, в котором цифра 5 обозначала бы десятки тысяч и сотни класса единиц.
3. Запишите число 854 301. Сколько в этом числе единиц пятого разряда?
4. Найдите произведение чисел 130 и 6.
5. Во сколько раз 88 000 больше единицы?
6. Увеличьте 4150 в 2 раза.
7. Произведение чисел 30 и 50 уменьшите на второе число.
8. Найдите одну десятую числа 34 000.
9. 9393 уменьшите в 3 раза.
10. Найдите частное чисел 2444 и 2.

### ДИКТАНТ № 3

1. Запишите число, в котором 7 единиц первого класса и столько же второго.
2. Запишите наименьшее шестизначное число.
3. Запишите число, которое на одну единицу больше, чем 73 899.
4. Делимое 45 789, делитель 1. Чему равно частное?
5. Во сколько раз 10 002 больше двух?
6. Произведение чисел 1002 и 4 увеличьте на 10.
7. Найдите шестую часть от числа 7200.
8. Задумано число. Его четверть равна 40. Чему равно задуманное число?
9. Найдите седьмую часть суммы чисел 400 и 300.
10. Найдите восьмую часть разности чисел 290 и 50.

### ДИКТАНТ № 4

*Если вы согласны с высказыванием, поставьте знак «+», если не согласны — знак «-».*

1. В записи числа 887 557 883 используются четыре разные цифры.
2. В числе 7634 76 сотен.
3. Сумма чисел 8419 и 10 000 равна 18 419.
4. Число 490 увеличили в 100 раз и получили 490 000.
5. Пятая часть от числа 1250 равна 250.
6. Одна шестая от числа 4200 равна 600.
7. 64 дм больше, чем 6 м 4 дм.
8. В одном часе 600 минут.
9. Есть треугольники с двумя прямыми углами.
10.  $x$  килограммов картошки разложили в 4 мешка поровну. Значит, в одном мешке  $x : 4$  килограммов картошки.



## СКОРОСТЬ, ВРЕМЯ, РАССТОЯНИЕ

### ДИКТАНТ № 1

1. Запишите число, которое следует за числом 247 158.
2. Найдите одну десятую часть от 1000 м.
3. 500 метров — это половина от ... .
4. Чтобы получить расстояние, надо скорость ... .
5. Автомобиль ехал со скоростью 50 км/ч. Какое расстояние он проехал за 2 ч?
6. Мальчик переплыл на лодке реку за 4 минуты. С какой скоростью он плыл, если ширина реки  $a$  км?
7. Чему равна четверть от 80 км/ч?
8. Сколько метров в одной четвёртой километра?
9. Сколько минут в одной второй часа?
10. Сколько часов в одной шестой суток?

### ДИКТАНТ № 2

1. Запишите число, которое предшествует числу 45 986.
2. Сколько метров в половине километра?
3. Сколько минут в четверти часа?
4. Сколько часов в одной двенадцатой суток?
5. Чтобы найти время, надо расстояние ... .
6. Стая гусей за один день пролетает 150 км, а стая журавлей 225 км. Чья скорость больше?
7. Стометровку Алёша пробежал за 28 с, Боря — за 27 с, а Витя — за 26 с. Кто стал первым?
8. Почтовый голубь пролетел 240 км со скоростью  $s$  км/ч. Сколько времени он был в полёте?
9. Скорость эскалатора метрополитена 90 см/с. На какое расстояние переместится пассажир на эскалаторе за 5 с?
10. Реактивный самолёт летел со средней скоростью 3000 км/ч. Какое расстояние он пролетал за одну минуту?

### ДИКТАНТ № 3

1. Замените одним числом выражение  
 $400\ 000 + 10\ 000 + 300 + 80 + 3$ .
2. Сколько метров в одной двадцатой километра?
3. Сколько минут в трети часа?
4. Сколько часов в половине суток?
5. Чтобы найти скорость, надо расстояние ... .
6. Мотоциклист за 2 часа проехал 80 км. Найдите среднюю скорость мотоциклиста.
7. Катер плыл 3 ч со средней скоростью 30 км/ч. Какое расстояние проплыл катер за это время?
8. С какой средней скоростью Миша должен ехать на велосипеде, чтобы за 4 минуты проехать 1 км?
9. Найдите сумму одного часа десяти минут и двадцати минут.
10. Найдите разность одного часа и сорока минут.

### ДИКТАНТ № 4

*Если вы согласны с высказыванием, поставьте знак «+», если не согласны — знак «-».*

1. В числе 9786 восемь единиц второго класса.
2. За числом 3649 следует число 4650.
3. Если 300 увеличить в 10 раз, получится 30 000.
4. Для записи числа 567 809 используют шесть разных цифр.
5. Соседями числа 30 572 являются числа 30 571 и 30 573.
6. В одном квадратном сантиметре 100 квадратных миллиметров.
7. Одна вторая века — это 500 лет.
8. Число 5789 меньше числа 578 900 в 10 раз.
9. Первое слагаемое 20 000, второе слагаемое 560. Сумма равна 20 560.
10. Первый множитель равен 120, второй 100. Произведение равно 1200.



## УМНОЖЕНИЕ НА ЧИСЛА, ОКАНЧИВАЮЩИЕСЯ НУЛЯМИ

### ДИКТАНТ № 1

1. Запишите число, в котором 30 единиц второго класса и 9 единиц первого класса.
2. Запишите наибольшее пятизначное число.
3. Запишите наименьшее четырёхзначное число.
4. Какое число больше числа 1999 на 1?
5. Из десяти тысяч вычтите 3 десятка.
6. К двадцати тысячам прибавьте 3 десятка.
7. Первый множитель 30, произведение равно 270. Чему равен второй множитель?
8. Чему равно произведение чисел 217 и 10?
9. Делимое 1000, делитель 2. Чему равно частное?
10. 1000 увеличьте в 4 раза.

### ДИКТАНТ № 2

1. Какое число надо разделить на 100, чтобы получить 512?
2. Первый множитель 4200, второй 2. Чему равно произведение?
3. Во сколько раз 700 больше, чем 2?
4. Увеличьте 8000 в 10 раз.
5. Найдите произведение чисел 2000 и 20.
6. Найдите частное чисел 3500 и 7.
7. Чему равно делимое, если делитель равен 500, а частное 20?
8. На сколько надо умножить 300, чтобы получить 9000?
9. Удвойте число 610.
10. Чему равна одна третья часть числа 900?

### ДИКТАНТ № 3

---

1. Во сколько раз 80 меньше 640?
2. Найдите произведение чисел 300 и 9.
3. Увеличьте 2400 в 100 раз.
4. Первый множитель 70, второй равен первому. Чему равно произведение?
5. Чему равен делитель, если делимое 2700, частное 900?
6. Во сколько раз 2400 больше, чем 4?
7. Уменьшите в 3 раза число 3900.
8. Какое число меньше числа 400 в 2 раза?
9. Разность чисел 870 и 800 увеличьте в 20 раз.
10. Из произведения чисел 60 и 5 вычтите 150.

### ДИКТАНТ № 4

---

*Если Вы согласны с высказыванием, поставьте знак «+», если не согласны — знак «-».*

1. В числе 8253 пять единиц второго класса.
2. За числом 6379 следует число 6380.
3. В числе 8635 восемь единиц второго разряда.
4. 2 килограмма равны двумстам граммам.
5. 254 минуты — это 2 часа 54 минуты.
6. Наибольшее шестизначное число — это 100 000.
7. Число 16 978 записано пятью различными цифрами.
8. В числе 6468 всего 64 сотни.
9. 40 000 больше, чем 400, в 10 раз.
10. 30 000 больше, чем 29 999, на 1.





## ДЕЛЕНИЕ ЧИСЛА НА ПРОИЗВЕДЕНИЕ

### ДИКТАНТ № 1

1. Делимое 6846, делитель 2. Найдите частное.
2. Найдите частное чисел 7777 и 1.
3. Какое число разделили на 2 и получили 1500?
4. 9363 разделите на 3.
5. Во сколько раз число 555 больше числа 111?
6. Я задумала число, умножила его на 4 и получила 64 000. Какое число я задумала?
7. Какое число увеличили в 3 раза, если получили 3600?
8. Найдите произведение чисел 40 и 70. Уменьшите его в 10 раз.
9. Частное чисел 4500 и 900 увеличьте на 120.
10. Найдите делимое, если делитель равен 2, а частное 3333.

### ДИКТАНТ № 2

1. Найдите частное от деления числа 8000 на 50.
2. Найдите сумму чисел 8300 и 1700. Уменьшите сумму в 1000 раз.
3. Какое число меньше, чем 6300, в 90 раз?
4. Во сколько раз 9 тысяч больше, чем 3 сотни?
5. Какое число увеличили в 4 раза, если получили 8484?
6. Произведение двух чисел равно 2400. Одно из чисел равно 60. Найдите второе число.
7. Не выполняя деления, определите, сколько цифр будет в частном при делении числа 336 на 16.
8. Найдите частное чисел 125 и 25.
9. Во сколько раз уменьшили 5400, если получили 60?
10. Четвёртую часть числа 280 увеличьте в 20 раз.

### ДИКТАНТ № 3

1. Во сколько раз 8 тысяч больше двух сотен?
2. Делимое 420, частное 7. Чему равен делитель?
3. На какое число надо разделить 2846, чтобы получить 1423?
4. Делимое 4844, делитель 4. Найдите частное.
5. Найдите частное чисел 3936 и 3.
6. К частному чисел 60 000 и 2 прибавьте 450.
7. Во сколько раз частное чисел 3200 и 100 больше, чем 8?
8. Найдите частное чисел 54 000 и 6.
9. Частное равно 1900, делитель 2. Найдите делимое.
10. Сколько цифр получится в частном при делении чисел 6428 и 2?

### ДИКТАНТ № 4

*Если вы согласны с высказыванием, поставьте знак «+», если не согласны — знак «-».*

1. Если 1800 разделить на 300, получится 6.
2. При делении числа 45 080 на 1000 остаток равен восьми.
3. При делении на 10 в остатке могут получиться числа от 1 до 10.
4. Делимое 5006, делитель 1000, частное 5, остаток 6.
5. Множитель равен 70, произведение — 63 000, значит, второй множитель равен 90.
6. Делимое 2500, делитель 500, значит, частное равно 5.
7. При делении некоторого числа на 20 в остатке получили 22. Значит, в решении допущена ошибка.
8. Число 12 525 разделили на 5 и получили пятизначный результат.
9. Машины движутся навстречу друг другу. Если мы сложим их скорости, то получим скорость удаления.
10. Машины выехали из одного пункта одновременно в противоположных направлениях. Чтобы найти их скорость удаления, надо сложить скорости машин.



## УМНОЖЕНИЕ НА ДВУЗНАЧНОЕ И ТРЁХЗНАЧНОЕ ЧИСЛА

### ДИКТАНТ № 1

1. Составьте наибольшее четырёхзначное число при помощи цифр 1, 0, 8, 4. Цифры в числе не повторяются.
2. Какое число надо разделить на 1000, чтобы получить 52?
3. Увеличьте 9789 в 100 раз.
4. Найдите произведение чисел 1300 и 5.
5. На сколько надо разделить 15 300, чтобы получить 5100?
6. Запишите все числа от 55 068 до 55 498, которые делятся на 100 без остатка.
7. Найдите шестую часть от числа 4800.
8. Найдите одну восьмую от разности чисел 600 и 40.
9. Какое число уменьшили в 120 раз и получили 40?
10. Из 6000 вычтите произведение чисел 150 и 20.

### ДИКТАНТ № 2

1. Запишите 3 пятизначных числа, в которых 8 единиц четвёртого разряда и 5 единиц второго разряда.
2. Увеличьте в 4 раза число 800.
3. Уменьшите в 5 раз число 4500.
4. Произведение каких чисел равно 6622? Приведите один пример.
5. Какое число в 3 раза больше, чем число 333?
6. Первый множитель 234, второй множитель 2. Чему равно произведение?
7. Найдите одну седьмую от числа 49 000.
8. Увеличьте число 170 на 30. Полученный результат умножьте на 21.
9. Задумано число. Его одна четвёртая часть равна 50. Чему равно задуманное число?
10. Найдите пятую часть от суммы чисел 485 и 15.

### ДИКТАНТ № 3

1. Увеличьте 350 в 20 раз.
2. Во сколько раз произведение чисел 2000 и 2 больше частного этих чисел?
3. Какой будет результат, если 332 умножить на 2?
4. Найдите произведение чисел 207 и 3.
5. Первый множитель 300, второй множитель 21. Чему равно произведение?
6. Четыре умножьте на 121.
7. Какое число получится, если 6 умножить на 1001?
8. Какое число в 7 раз больше 28 000?
9. Задуманное число уменьшили в 200 раз и получили 40. Какое число задумали?
10. Произведение чисел 90 и 60 уменьшите на 5000.

### ДИКТАНТ № 4

*Если вы согласны с высказыванием, поставьте знак «+», если не согласны — знак «-».*

1. Число 45 789 на единицу меньше числа 45 790.
2. В числе 35 420 3542 десятка.
3. Уменьшаемое 1200, вычитаемое 350, разность 850.
4. Частное чисел 600 и 40 равно 24 000.
5. 20 меньше 10 000 в 50 раз.
6. 100 000 больше суммы чисел 450 и 550 в 100 раз.
7. В четверти суток 6 часов.
8. В десятой части километра 1 метр.
9. 336 000 килограммов — это 336 центнеров.
10. 2 т 8 ц 88 кг больше, чем 2808 кг.



## ДЕЛЕНИЕ НА ДВУЗНАЧНОЕ И ТРЁХЗНАЧНОЕ ЧИСЛА

### ДИКТАНТ № 1

1. Сколько нулей нужно записать после цифры 3, чтобы она обозначала десятки тысяч?
2. Увеличьте в 2 раза разность чисел 880 и 630.
3. Запишите число, которое состоит из 45 десятков, и увеличьте его в 100 раз.
4. Наибольшее трёхзначное число увеличьте в 1000 раз.
5. Не выполняя деления, определите, сколько цифр будет в частном при делении числа 308 на 28.
6. Найдите одну седьмую часть от числа 4200.
7. Какое число увеличили в 120 раз, если получили 9600?
8. Произведение двух чисел равно 8844. Одно из чисел 4. Чему равно второе число?
9. Во сколько раз уменьшили 8004, если получили 2001?
10. Какое число может быть частным от деления числа 486 на 54 — 6, 8 или 9?

### ДИКТАНТ № 2

1. Представьте в виде суммы разрядных слагаемых наибольшее шестизначное число.
2. Увеличьте 1700 в 4 раза.
3. Найдите произведение чисел 133 и 20.
4. Не выполняя деления, определите, сколько цифр будет в частном при делении 336 на 42.
5. Во сколько раз 88 000 больше ста?
6. Уменьшите 60 000 в 5 раз.
7. Найдите частное чисел 6693 и 3.
8. Найдите произведение чисел 111 и 800.
9. Какое число нужно умножить на 4, чтобы получить 4884?
10. Какое число нужно разделить на 50, чтобы получить 13?

### ДИКТАНТ № 3

1. Найдите произведение чисел 21 и 40.
2. На какое число надо разделить число 40 600, чтобы получить 406?
3. Делимое 2468, делитель 2. Найдите частное.
4. Найдите частное чисел 250 и 2.
5. Какое число разделили на 30 и получили 19?
6. 9630 разделите на 3.
7. Во сколько раз число 112 больше числа 16?
8. Я задумала число, умножила его на 12 и получила 480. Какое число я задумала?
9. Не выполняя деления, определите, сколько цифр будет в частном при делении 15 351 на 51?
10. Найдите делимое, если делитель 200, частное 4 и остаток 2.

### ДИКТАНТ № 4

*Если вы согласны с высказыванием, поставьте знак «+», если не согласны — знак «-».*

1. За числом 777 779 следует число 777 800.
2. В числе 44 444 444 сотни.
3. Разность чисел 5000 и 500 равна 4500.
4. Если 250 000 уменьшить на 4 единицы, то получится 250 996.
5. Произведение трёх чисел, каждое из которых равно 90, равно 270.
6. Число 7700 больше, чем число 77, в 100 раз.
7. Шестая часть от числа 4200 равна 700.
8. Два века — это 200 лет.
9. Спортивная площадка имеет длину 40 м, ширину 30 м. Площадь данной площадки 120 квадратных метров.
10. Периметр квадрата со стороной 9 см равен 36 см.



## ДИКТАНТ № 1

1. Периметр многоугольника — это ... .
2. Если длину прямоугольника умножить на его ширину, получим ... .
3. Путь, пройденный в единицу времени, — это ... .
4. Как найти время, зная скорость и расстояние?
5. Как найти расстояние, зная время и скорость?
6. Каких углов не бывает: прямых, тупых, равноугольных?
7. Треугольник, у которого две стороны равны, называется ... .
8. Треугольник с тремя острыми углами называется ... .
9. Какие геометрические фигуры вы знаете? Запишите название трёх фигур.
10. Какие геометрические тела вы знаете? Запишите название трёх геометрических тел.

## ДИКТАНТ № 2

1. Запишите числа: пять тысяч шесть, сорок две тысячи восемьдесят, семьдесят тысяч четыре. Подчеркните одной чертой класс единиц, а двумя — класс тысяч в каждом числе.
2. Запишите 3 пятизначных числа с помощью цифр 9 и 0. Цифры могут повторяться.
3. Что больше: 6 единиц второго разряда или 7 единиц первого?
4. Запишите число, в котором 4 единицы шестого разряда, 9 единиц четвёртого разряда и 3 единицы первого разряда.

5. Представьте число 20 220 в виде суммы разрядных слагаемых.
6. К какому числу надо прибавить один, чтобы получить 40 000?
7. Наименьшее трёхзначное число увеличьте в 8 раз.
8. Увеличьте 35 в 100 раз.
9. На сколько 59 100 больше ста?
10. Из 8 тысяч вычтите 3 десятка.

### ДИКТАНТ № 3

1. Сколько различных цифр нужно для записи числа 1 234 321?
2. Сколько разных цифр в записи числа 9 988 995?
3. Запишите число, в котором 65 единиц третьего класса.
4. Сколько всего сотен в числе 38 651?
5. Какое число в 50 раз больше, чем 1000?
6. Какое число надо прибавить к числу 1320, чтобы получилось 6500?
7. Найдите разность чисел 12 000 и 500.
8. Найдите произведение чисел 7000 и 100.
9. Найдите частное чисел 3000 и 100.
10. Найдите сумму чисел 230 000 и 3000.

### ДИКТАНТ № 4

*Если вы согласны с высказыванием, поставьте знак «+», если не согласны — знак «-».*

1. Классы называются: класс единиц, класс десятков, класс сотен.
2. При делении на круглые числа в частном дописываем столько нулей, сколько их в делителе.
3. В одном часе 60 минут.
4. Самая крупная единица времени — год.

5. Грамм, килограмм, центнер, тонна. Данные единицы измерения массы расположены в порядке возрастания.
6. Километр, дециметр, миллиметр, сантиметр, метр. Данные единицы измерения длины расположены в порядке убывания.
7. Чтобы найти площадь прямоугольника, нужно перемножить длину всех его сторон.
8. Периметр — это сумма длин всех сторон многоугольника.
9. Единицы площади:  $\text{мм}^2$ ,  $\text{см}^2$ ,  $\text{дм}^2$ .
10. В феврале 31 день.

## РЕШАЕМ ЗАДАЧИ

---

### ДИКТАНТ № 1

---

1. У надоедливой мухи 6 ног. Сколько ног у 13 таких же надоедливых мух?
2. У матроса на тельняшке 70 синих полосок. Сколько всего синих полосок на тельняшках 30 моряков?
3. Винтик и Шпунтик на одну машину погрузили 139 ящиков гвоздей, а на другую на 18 ящиков больше. Сколько ящиков гвоздей погрузили на вторую машину?
4. Садовник посадил 16 вишен. Это в 4 раза больше, чем яблонь. Сколько всего деревьев посадил садовник?
5. Когда из бассейна вылили 350 л воды, то в бассейне стало 650 л. Сколько литров воды было в бассейне первоначально?

### ДИКТАНТ № 2

---

1. В бидоне 24 л молока. Пяти покупателям налили по 2 л молока. Сколько литров молока осталось в бидоне?
2. Весной два отряда школьников посадили 650 деревьев. Все ученики посадили одинаковое количество деревьев. В одном отряде было 29 школьников, а в другом — 36. Сколько деревьев посадил каждый ученик?
3. Шесть одинаковых ящиков с гвоздями весят 210 кг. Сколько весят гвозди, если 3 пустых ящика весят 5 кг?
4. В нашем доме 900 жильцов, а в соседнем на 200 жильцов меньше. Сколько жильцов в соседнем доме?
5. Аня собрала 12 грибов, а Лена в 5 раз больше. Сколько грибов собрала Лена?

### ДИКТАНТ № 3

1. На 7 одинаковых плащей пришили 42 кнопки. Сколько кнопок понадобится для 11 таких же плащей?
2. За две одинаковые шапки заплатили 340 рублей. Сколько стоит одна шапка?
3. Однажды дети задумали отправить в далёкое плавание кота Штуцера и куклу. Кукла, сидя в игрушечной лодке, проплыла 95 м, а кот, стоя на плоту, в 5 раз меньше. Сколько метров проплыл кот?
4. На открытую банку вишнёвого варенья приземлились 24 глазастые мухи. Их было в 4 раза больше, чем полосатых пчёл. Сколько полосатых пчёл решили поесть вишнёвое варенье?
5. Художник нарисовал 120 иллюстраций для книг. Шестая часть была чёрно-белая. Сколько чёрно-белых иллюстраций нарисовал художник?

### ДИКТАНТ № 4

1. Коля и Юля собирают гараж из 60 кирпичиков. Сколько кирпичиков им понадобится на 8 таких же гаражей?
2. Почтальон Печкин ежедневно получает 78 газет и 9 журналов. На сколько больше Печкин получает газет, чем журналов?
3. Сколько требуется бензина для заправки двух машин, если бензобак одной вмещает 60 л бензина, а второй — на 20 л меньше?
4. Сколько всего больших и маленьких пуговиц требуется для восьми пиджаков, если к каждому пиджаку пришивали по 4 большие пуговицы и по 6 маленьких?
5. Шофёру дяде Феде нужно развезти 600 кг яблок в 4 детских сада, поровну в каждый. Сколько килограммов фруктов получит каждый детский сад, если дядя Федя разделит правильно?

## ПРОВЕРОЧНЫЕ ДИКТАНТЫ

### ДИКТАНТ № 1.1

1. Вычислите сумму чисел 45 и 60 и уменьшите её на 4 десятка.
2. Вычислите разность чисел 330 и 220 и уменьшите её на 50.
3. Найдите частное чисел 450 и 9.
4. Известна сумма 750 и первое слагаемое 200. Чему равно второе слагаемое?
5. Известна разность между числами — 300 и уменьшаемое 770. Чему равно вычитаемое?
6. Известно частное 6 и делитель 30. Чему равно делимое?
7. Найдите частное чисел 360 и 6.
8. Найдите второе слагаемое, если первое слагаемое 20, а сумма 900.
9. Произведение 720, первый множитель 8. Чему равен второй множитель?
10. Частное 6, делитель 50. Чему равно делимое?

### ДИКТАНТ № 1.2

1. Запишите числа, в которых:  
три сотни, два десятка и четыре единицы;  
семь сотен и пять единиц.
2. Увеличьте число 490 на 25.
3. Запишите числа: 695, 472, 586. Уменьшите каждое из них на 300.
4. Найдите сумму чисел 540 и 340.
5. Найдите разность чисел 460 и 320.
6. Найдите произведение чисел 50 и 8.
7. Сумму чисел 70 и 50 уменьшите на 3 десятка.
8. Разность чисел 800 и 200 увеличьте на 5 десятков.
9. Во сколько раз число 50 меньше, чем 450?
10. Представьте число 238 в виде суммы разрядных слагаемых.



### ДИКТАНТ № 1.3

---

1. Запишите числа, в которых:  
три сотни и пять единиц;  
пять тысяч семь сотен три десятка и 6 единиц.
2. Найдите сумму чисел 560 и 340.
3. Увеличьте число 45 в 4 раза.
4. Разделите число 99 на 3.
5. Найдите частное чисел 820 и 4 и умножьте его на 10.
6. Найдите произведение чисел 120 и 5.
7. Найдите частное чисел 240 и 60.
8. Найдите первое слагаемое, если второе слагаемое 30, а сумма 800.
9. Произведение 560, первый множитель 7. Чему равен второй множитель?
10. Частное 9, делитель 70. Чему равно делимое?

### ДИКТАНТ № 1.4

---

1. Сумму чисел 60 и 70 уменьшите на 4 десятка.
2. Разность чисел 700 и 500 увеличьте на 6 десятков.
3. Запишите числа 655 и 255. Подчеркните большее число.
4. Уменьшаемое 770, разность 500. Чему равно вычитаемое?
5. Во сколько раз число 80 меньше, чем 480?
6. Представьте число 347 в виде суммы разрядных слагаемых.
7. Найдите сумму чисел 180 и 300.
8. Найдите второе слагаемое, если первое слагаемое 40, а сумма 700.
9. Произведение 490, первый множитель 7. Чему равен второй множитель?
10. Частное 6, делитель 90. Чему равно делимое?

## ДИКТАНТ № 2.1

1. Найдите частное чисел 320 и 8 и увеличьте его в 100 раз.
2. Найдите произведение чисел 160 и 4 и уменьшите его на 200.
3. Найдите число, которое меньше числа 450 в 3 раза.
4. Сколько килограммов в пятнадцати тоннах?
5. Сколько минут в трёх часах?
6. Что больше: 200 минут или 5 часов?
7. К какому числу надо прибавить 1, чтобы получить 50 000?
8. Число 890 000 уменьшите в 100 раз.
9. Найдите произведение чисел 360 и 100.
10. Сколько килограммов в одном центнере?

## ДИКТАНТ № 2.2

1. Сколько надо прибавить к числу 1540, чтобы получить 1700?
2. Сколько надо вычесть из числа 2600, чтобы получить 2560?
3. Во сколько раз 1400 больше семидесяти?
4. Во сколько раз 40 меньше, чем число 1600?
5. Сколько секунд в одном часе?
6. Сколько килограммов в тринадцати тоннах?
7. Запишите самое маленькое шестизначное число.
8. Представьте число 3587 в виде суммы разрядных слагаемых.
9. Запишите соседей числа 795 999.
10. Запишите число, которое содержит 543 единицы первого класса.

### ДИКТАНТ № 2.3

1. Какое число предшествует числу 48 999?
2. Задумано число. Его умножили на 5 и разделили на 4. В итоге получилось 12. Какое число было задумано?
3. Найдите произведение чисел 45 и 2 и увеличьте его на 100.
4. На сколько 20 минут меньше, чем 5 часов?
5. Во сколько раз 3 тонны больше, чем 300 килограммов?
6. На сколько 320 кг больше, чем 2 центнера?
7. Запишите числа от 9998 до 10 009.
8. К какому числу нужно прибавить 1, чтобы получить 300 000?
9. Из какого числа надо вычесть 1, чтобы получить 39 999?
10. Число 37 600 уменьшите в 100 раз.

### ДИКТАНТ № 2.4

1. Запишите числа: 4598, 30 000, 5789. Увеличьте каждое из этих чисел в 100 раз.
2. Найдите произведение чисел 320 и 3.
3. Найдите частное чисел 184 и 4.
4. Задумано число. Его умножили на 12 и разделили на 2. Получили 60. Какое число было задумано?
5. Сколько минут в четырёх часах и тридцати пяти минутах?
6. Сколько килограммов в тринадцати тоннах и пяти центнерах?
7. Запишите самое большое пятизначное число.
8. Представьте число 1369 в виде суммы разрядных слагаемых.
9. С какого года начался 21 век?
10. Запишите число, которое содержит 435 единиц класса тысяч.

### ДИКТАНТ № 3.1

---

1. Найдите сумму чисел 390 и 320.
2. Найдите разность чисел 580 и 410.
3. Найдите произведение чисел 32 и 6.
4. Загадали число. Его увеличили на 220 и получили 490. Какое число было загадано?
5. Загадали число. Его уменьшили на 130 и получили 580. Какое число было загадано?
6. Увеличьте 19 км 700 м на 500 метров.
7. На сколько разность чисел 540 и 240 меньше, чем их сумма?
8. На сколько 10 ч меньше, чем одни сутки?
9. Во сколько раз 50 км больше, чем 5 м?
10. Увеличьте 67 в 1000 раз.

### ДИКТАНТ № 3.2

---

1. Чему равна третья часть числа 990?
2. Чему равна четверть числа 1200?
3. К задуманному числу прибавили 120 и получили 540. Какое число было задумано?
4. Уменьшите число 395 на 140.
5. Во сколько раз 500 граммов меньше, чем 4 кг?
6. Увеличьте в 100 раз число 358.
7. Какое число надо прибавить к числу 7650, чтобы получить 7700?
8. На сколько 10 минут меньше одного часа?
9. Во сколько раз 40 км больше сорока метров?
10. Сколько минут состоят из трёхсот секунд?

### ДИКТАНТ № 3.3

---

1. Уменьшите число 385 000 в 1000 раз.
2. Найдите произведение чисел 400 и 5.
3. Найдите частное чисел 840 и 70.
4. Выразите 5 т 6 ц в килограммах.
5. Выразите 5 м 8 дм в сантиметрах.

6. К какому числу надо прибавить 2, чтобы получилось 15 000?
7. Во сколько раз 690 больше тридцати?
8. Я задумала число, вычла из него 9, результат умножила на 6 и получила 54. Какое число я задумала?
9. Запишите все двузначные числа, в которых число десятков в 3 раза меньше числа единиц.
10. Сколько минут состоят из шестисот секунд?

### ДИКТАНТ № 3.4

1. Какое число надо прибавить к числу 4570, чтобы получить 4600?
2. На сколько 20 секунд меньше, чем одна минута?
3. Во сколько раз 30 км больше, чем 30 м?
4. Увеличьте 42 в 10 раз.
5. Найдите разность чисел 450 и 9.
6. Найдите половину числа 840.
7. Сумма двух чисел равна 830, одно из них 250. Найдите второе число.
8. Сколько часов состоят из 420 минут?
9. Запишите число 349 712. Сколько в этом числе единиц первого класса?
10. Найдите частное чисел 3200 и 4.

### ДИКТАНТ № 4.1

1. Найдите частное чисел 312 и 6.
2. Найдите сумму чисел 580 и 320, умножьте её на 100.
3. Увеличьте 37 на 6.
4. Уменьшите 96 на 6.
5. Сколько миллиметров в пяти дециметрах семи сантиметрах?
6. Чему равна площадь квадрата со стороной 7 дм?
7. Сколько секунд в двенадцати минутах и пяти секундах?
8. Я задумала число, вычла из него 7, результат умножила на 8 и получила 48. Какое число я задумала?

9. Запишите все двузначные числа, в которых число десятков в 2 раза меньше числа единиц.
10. Запишите числа 3450, 5643, 76 510. Увеличьте каждое из этих чисел в 10 раз.

### **ДИКТАНТ № 4.2**

1. Увеличьте число 569 в 1000 раз.
2. Найдите частное чисел 8000 и 50.
3. Найдите сумму чисел 8300 и 1700. Уменьшите её в 1000 раз.
4. Найдите произведение чисел 140 и 50.
5. Найдите одну треть часть от суммы чисел 240 и 360.
6. Сколько сантиметров в пяти метрах трёх дециметрах?
7. Запишите пятизначное число, сумма цифр которого равна 8.
8. Чему равна половина от числа 740?
9. Сколько центнеров в 90 000 килограммов?
10. Сколько часов в двух сутках и десяти часах?

### **ДИКТАНТ № 4.3**

1. Найдите восьмую часть от числа 6400.
2. Найдите седьмую часть от числа 42 000.
3. Увеличьте число 170 на 100.
4. Сколько часов состоят из 420 минут?
5. Задумано число. Его четверть равна 40. Чему равно задуманное число?
6. Найдите сотую часть от суммы чисел 485 и 215.
7. Пятая часть числа равна 180. Чему равно всё число?
8. Запишите самое большое пятизначное число, все цифры которого различны.
9. Треть числа равна двумстам. Чему равно всё число?
10. Запишите пятизначное число, сумма цифр которого равна 9.



#### ДИКТАНТ № 4.4

1. Запишите самое большое шестизначное число.
2. Запишите самое маленькое четырёхзначное число, все цифры которого различны.
3. Частное чисел 960 и 3 увеличьте в 100 раз.
4. Найдите произведение чисел 190 и 6.
5. Какое число в 7 раз меньше, чем число 840?
6. На сколько надо увеличить 130, чтобы получить 650?
7. Что больше: 91 десяток или 900?
8. Сравните сотую часть от ста и половину от двух.
9. Какой самый большой остаток может получиться при делении на 190?
10. Какой объект может передвигаться со скоростью 40 км/ч?

## ЛИТЕРАТУРА

---

*Беденко М. В.* Сборник текстовых задач. 1–4 классы / М. В. Беденко. — М. : ВАКО, 2004. — 272 с. (Мастерская учителя).

*Волина В. В.* Праздник числа / В. В. Волина. — М. : АСТ–ПРЕСС, 1996. — 304 с.

*Козлова Е. Г.* Сказки и подсказки (задачи для математического кружка) / Е. Г. Козлова ; изд. 2-е, испр. и доп. — М. : МЦНМО, 2004. — 165 с.

*Пахомова Т. Л.* Математика для начальных классов. Задачи, решения, примеры / Т. Л. Пахомова. — М. : Лист-Нью, 1998. — 336 с. (Серия «Школа в клеточку»).

*Узорова О. В.* 5500 примеров и ответов по устному счёту. 1–4 классы : пособие для начальной школы / О. В. Узорова. — М. : Аквариум, 1998. — 256 с.

*Узорова О. В.* Как научиться быстро считать. 3000 примеров по математике. Табличное умножение и деление / О. В. Узорова, Е. А. Нефедова. — М. : ООО «Издательство Астрель» : ООО «Издательство АСТ», 2006. — 16 с.

Устный счёт в начальной школе / [сост. Г. Т. Дьячкова]. — Волгоград : Учитель–АСТ, 2005. — 128 с.

*Учебное издание*

**Самсонова Любовь Юрьевна**

# **Математические диктанты**

## **4 класс**

**К учебнику М. И. Моро и др. «Математика. 4 класс»**

Издательство **«ЭКЗАМЕН»**

Гигиенический сертификат  
№ РОСС RU. АЕ51. Н 16582 от 08.04.2014 г.

Главный редактор *Л. Д. Латто*

Редактор *С. В. Бахтина*

Художественный редактор *Л. В. Демьянова*

Технический редактор *Л. В. Павлова*

Корректоры *А. В. Полякова, Л. В. Дьячкова*

Дизайн обложки *М. С. Михайлова*

Компьютерная верстка *Е. Ю. Лысова*

107045, Москва, Луков пер., д. 8.

[www.examen.biz](http://www.examen.biz)

E-mail: по общим вопросам: [info@examen.biz](mailto:info@examen.biz);

по вопросам реализации: [sale@examen.biz](mailto:sale@examen.biz)

тел./факс 641-00-30 (многоканальный)

Общероссийский классификатор продукции  
ОК 005-93, том 2; 953005 — книги, брошюры,  
литература учебная

Отпечатано в соответствии с предоставленными материалами  
в ООО «ИПК Парето-Принт», г. Тверь, [www.pareto-print.ru](http://www.pareto-print.ru)

**По вопросам реализации обращаться по тел.:**  
**641-00-30 (многоканальный).**