



## Предисловие

Материал пособия поможет сформировать навыки устного счёта по базовым темам программы по математике для 3 класса. Диктанты распределены по четырём разделам:

- «Повторение изученного в 1—2 классах» (с. 4);
- «Табличное умножение и деление» (с. 31);
- «Внетабличное умножение и деление» (с. 184);
- «Деление с остатком» (с. 208).

Каждый диктант представлен в двух вариантах и состоит из пятнадцати заданий — это не только простые примеры на сложение, вычитание, умножение и деление, но и задачи. Если решение задачи требует более трёх действий, по усмотрению учителя допускается записывать условия и некоторые промежуточные действия с ответами в самой работе или на черновике.

Работа над ошибками, размещённая после диктанта, может быть использована непосредственно по назначению или как дополнительный материал для урока.

Устный счёт — предметный навык, необходимый для решения не только учебных, но и практических задач. К тому же выполнение предлагаемых заданий развивает логическое и математическое мышление, память и внимание.

Пособие можно использовать на уроках математики для объяснения и закрепления изученного материала, для контроля знаний, в качестве заданий для отдельных учеников, а также для занятий дома.

# Повторение изученного в 1–2 классах

## Диктант 1

### Вариант 1

1. Увеличь 14 на 17.
2. Уменьши 19 на 12.
3. Какое число надо увеличить на 8, чтобы получить 27?
4. Найди сумму чисел 9 и 7.
5. Найди разность чисел 22 и 8.
6. Запиши число, которое меньше 35 на 7.
7. От какого числа надо отнять 6, чтобы получить 33?
8. Гриша решил 18 примеров, а Витя — на 4 примера больше. Сколько примеров решил Витя?
9. Напиши самое маленькое и самое большое однозначное число.
10. В одном отрезе 7 м материи, а в другом на 15 м больше. Сколько метров материи в двух отрезках?
11. К 22 прибавь 2 десятка.
12. Уменьши 28 на 17.
13. Я задумал число, вычел его из 23 и получил 8. Какое число я задумал?
14. Володя собирает машинки. У него есть 7 пластмассовых машинок, а металлических на 2 больше. Сколько всего машинок у Володи?

15. В начале учебного года Вася купил тетради. Из них 12 в клеточку, а в линейку на 4 меньше. Сколько всего тетрадей купил Вася?

## Вариант 2

1. Увеличь 37 на 29.
2. Уменьши 28 на 15.
3. Какое число надо увеличить на 7, чтобы получить 53?
4. Найди сумму чисел 8 и 6.
5. Найди разность чисел 46 и 9.
6. Запиши число, которое меньше 53 на 8.
7. От какого числа надо отнять 9, чтобы получить 49?
8. Утром из мешка взяли 8 кг картошки, а вечером на 9 кг больше. Сколько килограммов картошки взяли из мешка вечером?
9. Найди разность самого маленького двузначного числа и самого большого однозначного числа.
10. На холме растёт 15 берёз, а рябин на 7 больше. Сколько всего деревьев на холме?
11. К 46 прибавь 3 десятка.
12. Уменьши 57 на 11.
13. Я задумал число, вычел его из 39 и получил 22. Какое число я задумал?
14. В одной комнате 11 стульев, а в другой на 5 меньше. Сколько всего стульев в двух комнатах?
15. На столе 15 яблок, а груш на 8 больше. Сколько всего фруктов на столе?

## Работа над ошибками

1. 1) Увеличь 26 на 56.  
2) Увеличь 48 на 35.  
3) Увеличь 67 на 24.
2. 1) Уменьши 66 на 23.  
2) Уменьши 89 на 45.  
3) Уменьши 97 на 56.
3. 1) Какое число надо увеличить на 9, чтобы получить 87?  
2) Какое число надо увеличить на 7, чтобы получить 74?  
3) Какое число надо увеличить на 6, чтобы получить 35?
4. 1) Найди сумму чисел 8 и 7.  
2) Найди сумму чисел 9 и 8.  
3) Найди сумму чисел 5 и 7.
5. 1) Найди разность чисел 43 и 7.  
2) Найди разность чисел 44 и 6.  
3) Найди разность чисел 55 и 8.
6. 1) Запиши число, которое меньше 46 на 9.  
2) Запиши число, которое меньше 51 на 5.  
3) Запиши число, которое меньше 62 на 6.
7. 1) От какого числа надо отнять 9, чтобы получить 37?  
2) От какого числа надо отнять 5, чтобы получить 54?  
3) От какого числа надо отнять 8, чтобы получить 72?
8. 1) Утром из бочки взяли 6 вёдер воды, а вечером на 7 вёдер больше. Сколько вёдер воды взяли из бочки вечером?  
2) От куска одному покупателю отрезали 12 м клеёнки, а второму покупателю на 18 м больше. Сколько метров клеёнки отрезали двум покупателям?

- 3) Для ремонта купили 15 банок зелёной краски, а белой на 9 банок краски больше. Сколько всего банок краски купили?
9. 1) Напиши самое маленькое однозначное число.  
2) Напиши самое большое однозначное число.  
3) Напиши самое большое двузначное число.
10. 1) В зале 15 пейзажей, а портретов на 6 меньше. Сколько всего картин в зале?  
2) У мастера 12 схем для отечественных телевизоров, а для импортных на 8 схем больше. Сколько всего схем у мастера?  
3) В одном альбоме 37 фотографий, а в другом на 23 фотографии больше. Сколько всего фотографий в альбомах?
11. 1) К 33 прибавь 3 десятка.  
2) К 44 прибавь 4 десятка.  
3) К 11 прибавь 1 десяток.
12. 1) Уменьши 69 на 38.  
2) Уменьши 48 на 14.  
3) Уменьши 57 на 15.
13. 1) Я задумал число, вычел его из 45 и получил 12. Какое число я задумал?  
2) Я задумал число, вычел его из 67 и получил 9. Какое число я задумал?  
3) Я задумал число, вычел его из 23 и получил 5. Какое число я задумал?
14. 1) На выставке 25 глиняных игрушек, а деревянных на 24 игрушки больше. Сколько всего игрушек на выставке?  
2) В вазе 17 шоколадных конфет, а карамелек на 9 конфет больше. Сколько всего конфет в вазе?

- 3) Ваня прочитал 6 волшебных сказок, а сказок о животных на 9 больше. Сколько всего сказок прочитал Ваня?
15. 1) В одном доме 12 подъездов, а в другом на 4 подъезда меньше. Сколько всего подъездов в этих домах?
- 2) На одном участке 13 кустов смородины, а на другом на 7 кустов меньше. Сколько всего кустов смородины на двух участках?
- 3) У Вадима 14 белых голубей, а серых на 6 голубей больше. Сколько всего голубей у Вадима?

## Диктант 2

### Вариант 1

1. Увеличь 60 на 9.
2. Уменьши 56 на 6.
3. Сколько не хватает 19 до 24?
4. От какого числа надо отнять 44, чтобы получить 15?
5. Найди разность чисел 47 и 9.
6. Найди сумму чисел 30 и 34.
7. Сколько будет 100 без 37?
8. Первое слагаемое 55, второе 22. Найди сумму.
9. К 64 прибавь 3 десятка.
10. На первой полке 30 книг, на второй 39 книг. На третьей столько, сколько на первой и второй вместе. Сколько книг на третьей полке?

11. На сколько 35 меньше 41?
12. Увеличь 44 на 13.
13. Уменьши 22 на 8.
14. В шахматном наборе 32 фигуры. Валя играет с Денисом. Денис «съел» у Вали 3 фигуры, а Валя «съела» у Дениса 5 фигур. Сколько всего фигур осталось на доске?
15. Коля и Слава играют в солдатики. У Коли армия состоит из 44 солдатиков, а у Славы на 11 игрушечных бойцов больше. Сколько всего солдатиков участвует в игре?

## Вариант 2

1. Увеличь 50 на 11.
2. Уменьши 49 на 9.
3. Сколько не хватает 17 до 26?
4. От какого числа надо отнять 37, чтобы получить 12?
5. Найди разность чисел 56 и 8.
6. Найди сумму чисел 40 и 44.
7. Сколько будет 100 без 56?
8. Первое слагаемое 88, второе 11. Найди сумму.
9. К 43 прибавь 4 десятка.
10. На клумбе 12 нарциссов и 9 пионов, а георгин столько, сколько нарциссов и пионов вместе. Сколько георгин на клумбе?
11. На сколько 65 больше 46?
12. Увеличь 33 на 26.
13. Уменьши 34 на 9.
14. В наборе русских шашек 24 шашки. Рита играет с Владиком. Владик «съел» у Риты



- 4 шашки, а Рита у Владика — 6 шашек.  
Сколько всего шашек осталось на доске?
- 15.** Миша и Дима бросают шишки в цель. Миша попал 34 раза, а Дима — на 12 раз больше.  
Сколько всего раз попали в цель оба мальчика?

### Работа над ошибками

1. 1) Увеличь 70 на 8.  
2) Увеличь 80 на 7.  
3) Увеличь 90 на 6.
2. 1) Уменьши 75 на 5.  
2) Уменьши 37 на 7.  
3) Уменьши 98 на 8.
3. 1) Сколько не хватает у 25 до 32?  
2) Сколько не хватает у 54 до 63?  
3) Сколько не хватает у 69 до 74?
4. 1) От какого числа надо отнять 25, чтобы получить 46?  
2) От какого числа надо отнять 16, чтобы получить 74?  
3) От какого числа надо отнять 56, чтобы получить 37?
5. 1) Найди разность чисел 67 и 9.  
2) Найди разность чисел 47 и 8.  
3) Найди разность чисел 72 и 5.
6. 1) Найди сумму чисел 40 и 25.  
2) Найди сумму чисел 50 и 16.  
3) Найди сумму чисел 60 и 27.
7. 1) Сколько будет 100 без 39?  
2) Сколько будет 100 без 57?  
3) Сколько будет 100 без 48?

8. 1) Первое слагаемое 66, второе 33. Найди сумму.  
2) Первое слагаемое 77, второе 11. Найди сумму.  
3) Первое слагаемое 55, второе 44. Найди сумму.
9. 1) К 53 прибавь 4 десятка.  
2) К 72 прибавь 2 десятка.  
3) К 35 прибавь 4 десятка.
10. 1) В саду 11 слив и 9 вишен, а яблонь столько, сколько слив и вишен вместе. Сколько яблонь в саду?  
2) Володя нашёл 17 грибов, Нина — 14 грибов, а Маша — столько грибов, сколько Володя и Нина вместе. Сколько грибов нашла Маша?  
3) Сварили 16 кг черничного и 17 кг абрикосового варенья, а земляничного варенья столько, сколько черничного и абрикосового варенья вместе. Сколько земляничного варенья сварили?
11. 1) На сколько 42 меньше 23?  
2) На сколько 53 меньше 34?  
3) На сколько 74 меньше 45?
12. 1) Увеличь 24 на 25.  
2) Увеличь 53 на 42.  
3) Увеличь 65 на 16.
13. 1) Уменьши 82 на 9.  
2) Уменьши 73 на 6.  
3) Уменьши 94 на 7.
14. 1) В ящиках 60 кг хурмы. Продали одному покупателю 12 кг хурмы, а другому 9 кг. Сколько килограммов хурмы осталось в ящиках?

- 2) В аквариуме 30 рыбок. Миша подарил 8 рыбок Артуру и 6 рыбок Кате. Сколько рыбок осталось в аквариуме?
- 3) У бабушки 36 кустов астр. Бабушка посадила утром 14 кустов, а вечером 10 кустов. Сколько кустов астр осталось посадить?
15. 1) На улице 23 кирпичных дома, а панельных на 16 домов больше. Сколько всего домов на улице?
- 2) Папа напил 24 берёзовых полена, а еловых на 7 поленьев больше. Сколько всего поленьев напил папа?
- 3) У Тamarы 35 руб., а у Васи на 12 руб. больше. Сколько всего денег у детей?

## Диктант 3

### Вариант 1

1. Увеличь 77 на 11.
2. Чему равна сумма чисел 64 и 13?
3. Первое слагаемое 63, второе 9. Чему равна сумма?
4. К 56 прибавь 7.
5. Уменьши 63 на 8.
6. На сколько 52 больше 6?
7. Сколько нужно отнять от 88, чтобы получить 67?
8. На сколько 59 меньше 66?
9. В одном ящике 26 кг конфет, а в другом на 8 кг меньше. Сколько килограммов конфет в двух ящиках?

10. В двух классах 68 учеников. В одном классе 33 ученика. Сколько учеников в другом классе?
11. На сколько 45 меньше 56?
12. На сколько 34 больше 25?
13. Найди разность чисел 70 и 32.
14. На столе 13 книг, а тетрадей на 5 меньше. Сколько книг и тетрадей на столе?
15. В одном мешке 37 картофелин, а в другом на 4 картофелины больше. Сколько картофелин в двух мешках?

### Вариант 2

1. Увеличь 56 на 12.
2. Чему равна сумма чисел 47 и 21?
3. Первое слагаемое 55, второе 8. Чему равна сумма?
4. К 46 прибавь 9.
5. Уменьши 42 на 7.
6. На сколько 36 больше, чем 9?
7. Сколько нужно отнять от 75, чтобы получить 42?
8. На сколько 47 меньше 59?
9. У Веры 15 яблок, у Виталия на 4 яблока меньше. Сколько всего яблок у детей?
10. В саду посадили 84 яблони и груши. Яблонь посадили 35. Сколько груш посадили?
11. На сколько 33 меньше 44?
12. На сколько 57 больше 36?
13. Найди разность чисел 90 и 43.
14. На прилавке стоит 13 баночек с красной икрой, а баночек с чёрной икрой на 5 меньше.

- ше. Сколько всего баночек с икрой стоит на прилавке?
15. В палатку привезли 37 бутылок пепси-колы, а бутылок кока-колы на 4 больше. Сколько всего бутылок привезли в палатку?

### Работа над ошибками

1. 1) Увеличь 17 на 41.  
2) Увеличь 72 на 15.  
3) Увеличь 35 на 22.
2. 1) Чему равна сумма чисел 35 и 13?  
2) Чему равна сумма чисел 72 и 16?  
3) Чему равна сумма чисел 43 и 34?
3. 1) Первое слагаемое 73, второе 9. Чему равна сумма?  
2) Первое слагаемое 46, второе 7. Чему равна сумма?  
3) Первое слагаемое 57, второе 8. Чему равна сумма?
4. 1) К 73 прибавь 9.  
2) К 65 прибавь 8.  
3) К 87 прибавь 6.
5. 1) Уменьши 42 на 7.  
2) Уменьши 64 на 8.  
3) Уменьши 73 на 6.
6. 1) На сколько 91 больше 6?  
2) На сколько 62 больше 9?  
3) На сколько 44 больше 8?
7. 1) Сколько нужно отнять от 77, чтобы получить 58?  
2) Сколько нужно отнять от 92, чтобы получить 76?

- 3) Сколько нужно отнять от 84, чтобы получить 65?
8. 1) На сколько 74 меньше 82?  
2) На сколько 87 меньше 96?  
3) На сколько 56 меньше 63?
9. 1) У Насти 19 акварелей, а у Антона на 6 меньше. Сколько всего акварелей у детей?  
2) Купили 26 цветочных горшков, а поддонов на 4 меньше. Сколько всего цветочных горшков и поддонов купили?  
3) Тётя Света купила 15 пар детских носков, а взрослых на 6 пар меньше. Сколько всего пар носков купила тётя Света?
10. 1) В двух наборах 75 шурупов. В одном наборе 36 шурупов. Сколько шурупов в другом наборе?  
2) За две книги Лиля заплатила 100 руб. Одна книга стоит 45 руб. Сколько стоит вторая книга?  
3) Бабушка купила 39 м тесьмы. Из них 13 м широкой. Сколько метров узкой тесьмы купила бабушка?
11. 1) На сколько 55 меньше 66?  
2) На сколько 37 меньше 48?  
3) На сколько 64 меньше 77?
12. 1) На сколько 45 больше 26?  
2) На сколько 23 больше 15?  
3) На сколько 58 больше 39?
13. 1) Найди разность чисел 80 и 48.  
2) Найди разность чисел 90 и 53.  
3) Найди разность чисел 70 и 46.
14. 1) У сапожника 12 баночек с чёрным кремом, а с коричневым на 5 баночек меньше. Сколько всего баночек с кремом у сапожника?