

Урок 41. Число 5. Цифра 5

Пятёрка: считаем, сравниваем и записываем без ошибок.



Пятёрка в счёте и в записи

Число 5 помогает уверенно считать до 10, сравнивать группы предметов и записывать результат цифрой в тетради. Оно часто встречается в знакомых ситуациях: на часах, в играх и в счёте предметов.



Где в жизни встречается пятёрка



Пять пальцев

На одной руке всегда пять пальцев, поэтому их удобно использовать для счёта. Ребёнок быстро видит, как количество совпадает с числом и его записью.



Пять лепестков

У некоторых цветов бывает по пять лепестков. Такой пример помогает заметить пятёрку в природе и легко пересчитать части цветка по одному.



Пять концов звезды

Звезда часто имеет пять лучей или концов. Это наглядный образ, который хорошо запоминается и показывает число 5 даже без длинного пересчёта.



Пять предметов рядом

Пять шагов, пять кубиков или пять яблок удобно считать дома и в классе. Такие короткие ряды учат связывать число с реальными предметами.

Число 5 и цифра 5 — это не одно и то же



Что обозначает число

Число 5 означает ровно пять предметов. Его можно показать счётом, пальцами или набором из пяти одинаковых вещей. Главное здесь — само количество, а не внешний вид записи.

Что показывает цифра

Цифра 5 — это знак, которым число записывают в тетради, учебнике и заданиях. Один и тот же знак может встречаться в разных числах: 5, 15, 25.

Состав числа 5

1

Число 5 можно получить, если соединить 1 и 4. Такая пара показывает, что одна часть маленькая, а другая добавляет недостающее количество до пяти.

2

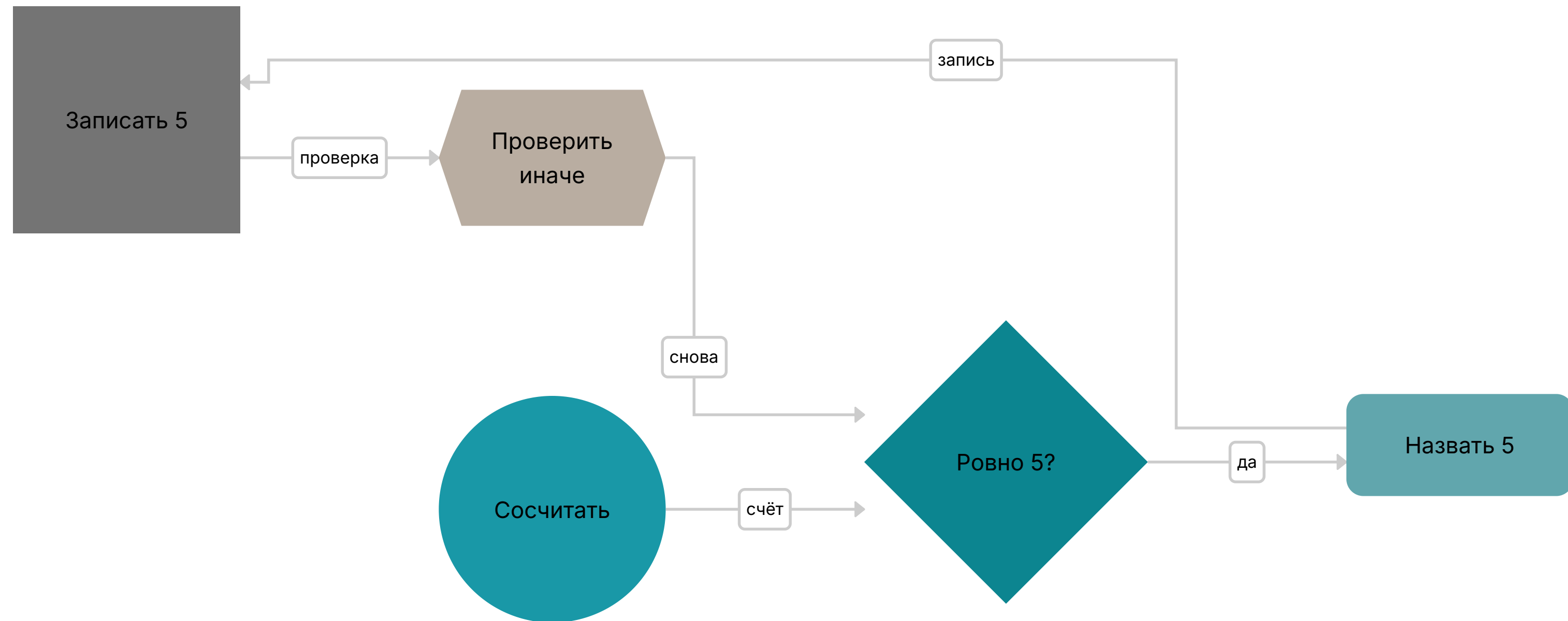
Ещё один удобный вариант — 2 и 3. Эти части тоже складываются в пятёрку и помогают быстрее находить ответ, не пересчитывая каждый предмет заново.

3

Подходит и пара 0 и 5. Она напоминает, что если ничего не прибавить, число остаётся прежним, а пятёрка всё равно сохраняется.

Как получить и проверить число 5

Последовательность действий помогает связать счёт, количество и запись цифрой.



Как выглядит цифра 5

1

У цифры 5 есть короткая верхняя линия, затем идёт вертикальный или слегка наклонный штрих. Эти части помогают быстро узнать пятёрку среди других цифр.

2

Нижняя часть цифры плавно закругляется и делает знак узнаваемым. Если все элементы написаны отдельно и аккуратно, пятёрка читается без труда.

3

Цифра должна быть чёткой и не слишком большой. Тогда её легко увидеть в тетради, в учебнике и в коротких заданиях на счёт.

Как пишется цифра 5



5

стоит после 4 и перед 6, поэтому помогает увидеть порядок чисел.

Пятёрка показывает, как числа выстраиваются по очереди: сначала меньше, потом больше. Это удобно проверять на пальцах и в коротком ряду до десяти.

Сравнение групп по пять

1

Если в одной группе пять кубиков, а в другой четыре, больше та, где предметов пять. Сравнение становится простым, когда группы можно пересчитать по одному.

2

Если в обеих группах по пять предметов, они равны. Такое равенство легко увидеть, если положить предметы рядом и сопоставить их по количеству.

3

Пятёрка удобна для сравнения, потому что её легко показать на пальцах и быстро проверить пересчётом. Это помогает не гадать, а точно отвечать.

Пять предметов в одном ряду



Пять яблок для счёта

На столе лежат пять одинаковых яблок, и каждое хорошо видно рядом с другим. Их удобно пересчитать по одному, не сбиваясь. Под картинкой можно написать: 5 предметов — так ребёнок сразу связывает количество с записью.



Пять звёздочек в ряд

Пять звёздочек выстроены ровно в одну линию, чтобы взгляд легко переходил от первой к пятой. Такое изображение помогает считать спокойно и без лишних остановок. Рядом уместна короткая подпись: 5 предметов.

Счёт до пяти и обратно

1, 2

Счёт начинается с первого предмета и продолжается без пропусков. Ребёнок называет 1 и 2, двигаясь шаг за шагом вперёд.

5

Пятёрка завершает короткий ряд из первых пяти чисел. На этом шаге важно назвать число точно и без спешки.

3, 4

Следующие числа помогают удержать порядок в ряду. После 3 идёт 4, и счёт становится увереннее.

5, 4, 3, 2, 1

Обратный счёт показывает, что порядок можно пройти в другую сторону. Он помогает лучше запомнить место пятёрки среди чисел.

Пятёрка в сложении

1

Число 5 можно получить разными способами: $2 + 3$ и $1 + 4$. Ребёнок видит, что одна и та же пятёрка складывается из разных частей.

2

Если к 5 прибавить 0, число не изменится. Пример $5 + 0 = 5$ помогает понять, что ноль не добавляет новых предметов.

3

Такие равенства учат быстро находить ответ без долгого пересчитывания. Это полезно и для устного счёта, и для проверки своих решений.

Пятёрка в вычитании

1

Если от 5 убрать 1 предмет, останется 4. Так ребёнок видит, как число уменьшается на один шаг и меняется совсем немного.

2

При вычитании 2 получается 3, а при вычитании 3 — 2. Эти примеры удобно показывать на пальцах, кружках или палочках.

3

Когда из 5 вычитают 4, остаётся 1. Такое действие помогает понять, что каждое уменьшение связано с новым меньшим числом.

4

Если вычесть 5, получится 0. Этот пример особенно важен: он показывает, что все предметы убрали, и ничего не осталось.

Как проверить ответ с числом 5

Пошаговая проверка счёта и записи числа по предметам, пальцам и рисунку.



Типичные ошибки при изучении числа и цифры 5

1

Иногда ребёнок пропускает один предмет при счёте и получает неверный ответ. Помогает медленный пересчёт по одному и проверка результата ещё раз.

2

Ещё одна ошибка — путаница между 5, 4 и 6. Чтобы не ошибиться, полезно сравнивать число с количеством предметов и показывать его на пальцах.

3

При письме пятёрка может получиться зеркальной или начинаться не сверху. Важно помнить правильный порядок линий и смотреть на образец.

4

Если что-то не получилось, лучше спокойно исправить и повторить. Повторный счёт, рисунок и палочки быстро показывают, где был сбой.

Игры и задания с числом 5



- Хорошо работают задания, где нужно раскрасить ровно пять предметов, найти цифру 5 среди других цифр или выложить пятёрку из палочек. Такие упражнения превращают счёт в понятную игру.
-

- Полезны и карточки с предметами по пять штук: звёздочками, кубиками, грибами.
- Они помогают ребёнку считать, сравнивать и узнавать число 5 без скуки.

Что ученик умеет после урока

1

Ученик узнаёт число 5 и уверенно находит цифру 5 среди других знаков. Теперь пятёрка выглядит знакомой, а не загадочной.

2

Ученик считает предметы до пяти и обратно до 1, не пропуская числа. Это помогает запомнить порядок в числовом ряду.

3

Ученик знает несколько вариантов состава числа 5: 1 и 4, 2 и 3, 0 и 5. Это пригодится в следующих примерах.

4

Ученик записывает цифру 5 и умеет проверить ответ по предметам, пальцам или рисунку. Если всё совпало, значит, решение верное.

Пятёрка вокруг нас

Календарь



Пятёрка встречается в днях, числах и небольших заданиях на календарной странице. Ребёнок замечает её в привычных делах и быстрее понимает порядок.

Часы



На часах число 5 помогает читать время и ориентироваться в привычных промежутках. Так математика незаметно входит в повседневный день.

Игры



В играх часто нужно считать ходы, фишки или карточки до пяти. Это делает счёт живым и понятным, почти как маленькое приключение.

Учебные карточки



На карточках пятёрка помогает сравнивать количество предметов, решать задания и замечать закономерности. Учиться с такими примерами становится легче и интереснее.

Пятёрка уже знакома!

Число 5 помогает считать, сравнивать и решать первые примеры. Теперь пятёрка узнаётся на пальцах, в тетради и вокруг нас — уверенно и без лишней путаницы.