



Урок 28–29. Число 3

Знакомимся с числом и цифрой 3.



Число 3 вокруг нас

Три яблока, три шага, три окна — число 3 часто встречается в жизни ребёнка. Оно удобно для первых упражнений: группу из трёх предметов легко пересчитать, сравнить и быстро узнать среди других чисел.



Число и цифра 3

1

Число 3 показывает, что предметов именно три. Его можно увидеть на пальцах, на картинках, с помощью точек или счётных палочек.

2

Цифра 3 — это знак, которым число записывают в тетради, учебнике и на доске. Один и тот же смысл можно показать разными способами.

3

Важно различать количество и запись: число отвечает на вопрос «сколько?», а цифра помогает это количество обозначить и прочитывать.



Как выглядит цифра 3

Две плавные дуги

Цифра 3 состоит из двух плавных дуг, похожих на две соединённые улыбки. Такая форма легко запоминается и не требует лишних углов.

Аккуратная запись

В тетради цифру нужно писать ровно, в пределах строки или клетки. Аккуратная форма помогает не путать её с другими знаками и делает запись понятной.

Как идёт счёт до трёх



● Сначала — 1

Ребёнок начинает счёт с одного предмета и называет первое число. Так закладывается порядок счёта.

● Потом — 2

К первому предмету добавляется ещё один, и количество становится больше. Следующее число показывает новый результат.

● Затем — 3

Когда предметов три, счёт доходит до числа 3. Оно стоит сразу после 2 и завершает короткий ряд из первых чисел.

Состав числа 3

1

Число 3 можно составить из 1 и 2. Если соединить один предмет и ещё два, получится три предмета — это легко проверить пересчётом.

2

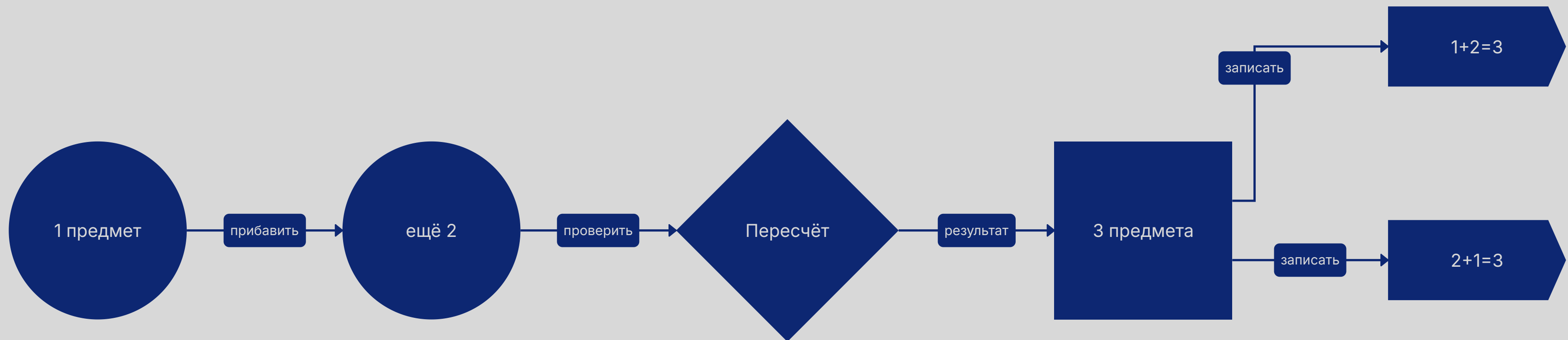
Ещё один вариант — 2 и 1. Порядок частей меняется, а результат остаётся тем же, потому что вместе они дают три.

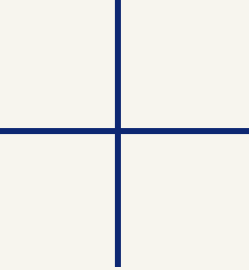
3

Есть и запись 3 и 0. Она показывает, что число можно представить как целое без добавления второй части, если ничего не прибавлять.

Как получить число 3

Схема показывает путь от предметов к счёту и записи примера.





Группу из трёх предметов легко проверить пересчётом: один, два, три. Такой короткий счёт помогает не пропустить ни одного предмета и быстро убедиться в результате.

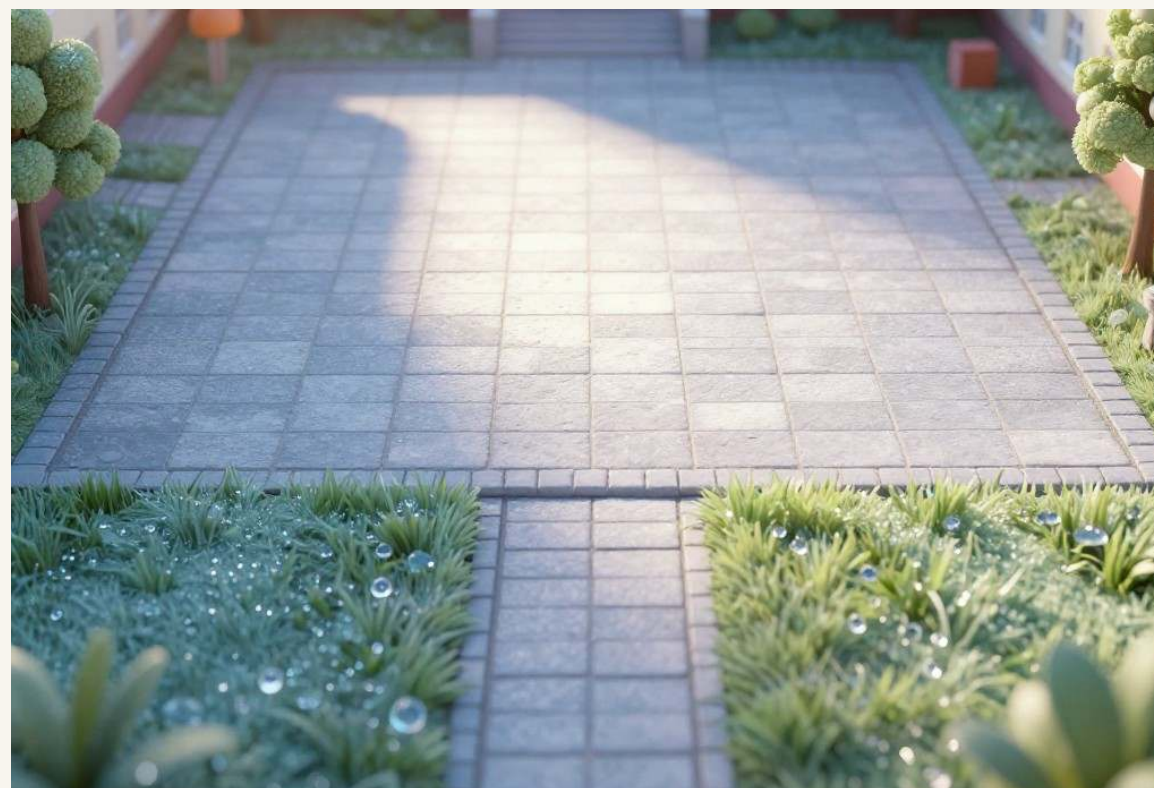
3
предмета достаточно, чтобы
проверить счёт по одному без
спешки.

Тройка в окружающем мире



Три сигнала светофора

На светофоре всего три сигнала, и каждый помогает понять, что делать дальше. Красный, жёлтый и зелёный работают как маленькая команда. Ребёнок быстро запоминает порядок и видит, что три части могут управлять движением.



Три части дня

День удобно делить на утро, день и вечер. Такое деление помогает замечать порядок событий и понимать, как время меняется в течение суток. Три части делают день понятнее и для школьника, и для взрослого.



Три шага в игре

В играх часто просят сделать три хлопка, три прыжка или три шага. Это короткое задание легко выполнить и приятно повторять. Число 3 делает игру живой, а счёт — почти незаметным.

Что подсказывает место числа 3



Сосед слева

Перед числом 3 стоит 2. Если двигаться по ряду чисел назад, можно быстро найти предыдущее число и сравнить, что меньше.



Середина короткого ряда

Число 3 находится между 2 и 4. Это помогает запоминать порядок чисел и понимать, что каждое следующее число становится больше.



Сосед справа

После числа 3 идёт 4. Такое соседство удобно для счёта и проверок: ребёнок видит, какое число следует сразу за тройкой.

Больше, меньше, равно

1

Если в одной группе три предмета, а в другой два, то тройка оказывается больше. Это видно сразу, без длинных вычислений и сложных рассуждений.

2

Когда в обеих группах по три предмета, их количество одинаковое. В таком сравнении удобно говорить: поровну, равно, столько же — и проверять это пересчётом.

3

Сравнение групп учит замечать, где предметов меньше, где больше, а где количество совпадает. Такие задания помогают уверенно использовать слова «больше», «меньше» и «равно».

Первые примеры с числом 3

● — **$1 + 2 = 3$**

Сначала берут один предмет, затем прибавляют ещё два. Вместе получается три, и это можно проверить по картинкам, палочкам или фишкам.

● — **$2 + 1 = 3$**

Теперь порядок меняется: к двум предметам добавляют один. Количество остаётся тем же, а ребёнок видит, что ответ не зависит от очередности слагаемых.

● — **$3 - 1 = 2$**

Если из трёх предметов убрать один, остаётся два. Так удобно понимать, что вычитание показывает, сколько предметов станет после удаления части.

● — **$3 - 2 = 1$**

Когда из тройки убирают два предмета, остаётся один. Этот пример помогает связать число 3 не только со сложением, но и с вычитанием.

Число 3 в сказках и играх

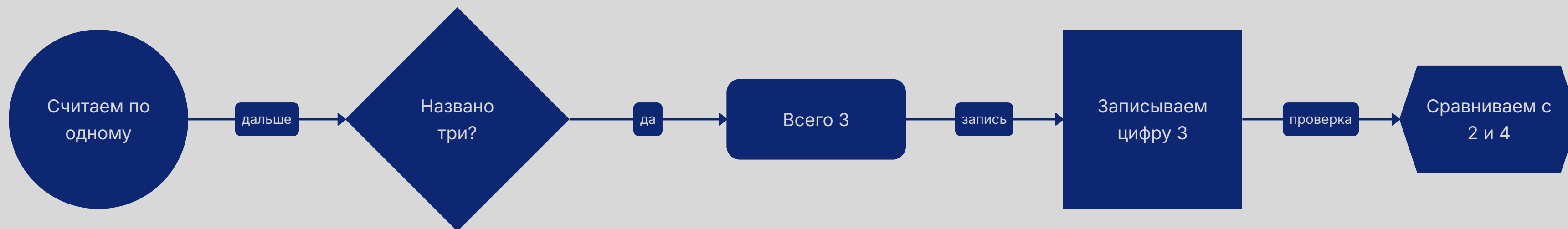
Тройка часто встречается в сказках: три желания, три задания, три брата или три испытания. Такой повтор легко запоминается и сразу задаёт понятный порядок событий.



В играх число 3 помогает считать хлопки, шаги и прыжки. Ребёнок повторяет действие три раза и незаметно тренирует счёт, внимание и чувство ритма.

Как проверить, что предметов три

Последовательность помогает точно сосчитать предметы и не перепутать количество.



Запись цифры 3 в тетради



Пишем аккуратно

Цифра 3 должна помещаться в строку или клетку и выглядеть ровно. Аккуратная запись помогает не путать её с другими знаками и делает тетрадь опрятной.



Сравниваем с предметами

После записи полезно показать три пальца, нарисовать три точки или выложить три палочки. Так цифра сразу связывается с реальным количеством и запоминается лучше.



Соблюдаем размер

Цифра не должна быть слишком большой или слишком маленькой. Если она хорошо помещается в строку, её легко читать, писать и находить среди других чисел.

Цифра и буква похожи по форме,
но выполняют разные задачи: одна
считает, другая помогает читать и
писать слова.

3
обозначает количество предметов,
а не звук в слове

Игровые задания с числом 3



Считаем движения

Полезно хлопать, шагать или прыгать по три раза подряд. Такие упражнения короткие, весёлые и помогают запомнить число без лишнего напряжения.

Ищем тройки вокруг себя

Можно искать три одинаковых предмета, три красных кружка или три картинки. Игра превращает счёт в наблюдение, а не в скучную проверку.

Что умеет ученик после изучения числа 3

Навыки выстраиваются от узнавания числа к простым действиям с ним.



Зачем нужна тройка каждый день



Дома

Тройка помогает считать ложки, игрушки, книги и другие мелкие предметы. Так ребёнок быстрее замечает, сколько вещей перед ним, и не сбивается при пересчёте.



На уроке

На занятиях число 3 удобно для заданий с палочками, кружками и рисунками. Оно делает работу короткой, понятной и помогает легко проверить ответ.



На прогулке

Три шага, три хлопка, три прыжка — и уже готово маленькое задание. Такие игры развивают внимание, координацию и умение считать в движении.



При сравнении

Число 3 удобно, когда нужно разделить предметы на маленькие группы или сравнить их количество. Ребёнок видит разницу сразу и учится говорить точно.

Тройка — маленькое число с большой пользой

Число 3 легко узнать, посчитать, записать и сравнить. Оно стоит между 2 и 4, помогает в первых примерах и уверенно ведёт к новым математическим открытиям.