

Урок 42. Число 5

Познакомимся с числом 5, цифрой 5 и ее составом.



Где встречается число 5

Пять пальцев, пять лучей звезды и пять школьных дней — число 5 рядом каждый день.



5

**обозначает количество
предметов и легко
помещается в одной
клетке тетради.**

Цифра 5 помогает записывать число 5 быстро и аккуратно. Ее легко узнать среди других цифр.

Материалы урока «Урок 42. Число 5»

Число и цифра — это не одно и то же

Число показывает, сколько предметов перед нами. Оно помогает понять количество яблок, книг, мячей или любых других вещей.

Цифра — это знак, которым число записывают. Одно и то же число можно показать цифрой, пальцами или самими предметами.

У пяти яблок, пяти звездочек и пяти кубиков предметы разные, а количество одинаковое. Значит, число одно, а формы показа разные.

Пять предметов на картинке

Шарики в ряд

На картинке можно показать пять шариков одного цвета. Дети пересчитывают их по порядку и видят, что последним называется число пять. Такой рисунок помогает не сбиваться и сразу замечать нужное количество.

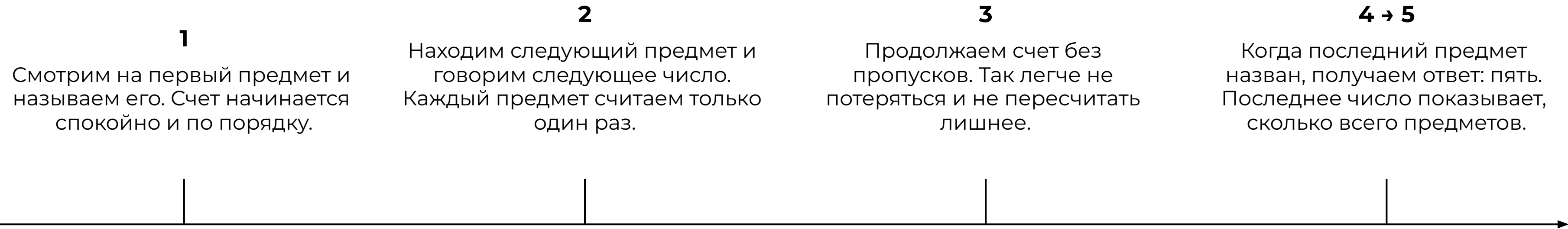


Звездочки и яблоки

Если рядом нарисовать пять звездочек или пять яблок, число становится наглядным. Предметы могут быть разными, но их всегда ровно пять. Картинка подсказывает: сколько ни меняй форму, счет остается тем же.



Счет до пяти

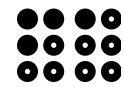


Состав числа 5



1 и 4

Пять можно собрать из одной части и четырех предметов. Вместе они дают целое число 5.



2 и 3

Еще один удобный вариант — две части и три части. Если их соединить, снова получится пять.



4 и 1

Иногда легче сначала увидеть четыре предмета, а потом добавить один. Так число 5 появляется очень быстро.

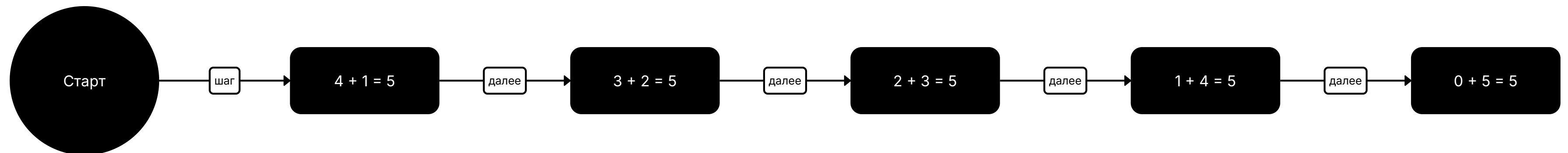


5 и 0

Если ничего не прибавлять, число не меняется. Пять и ноль все равно дают пять.

Как получить число 5

Схема показывает, как разные пары чисел складываются в число 5.



4 и 6

**стоят по обе стороны от
числа 5 на числовом
ряду.**

Соседи помогают быстро назвать предыдущее и следующее число. Это удобно при счете и сравнении.

Материалы урока «Урок 42. Число 5»

Больше, меньше, равно

Если предметов пять, их больше, чем четыре. Сравниваем не размер предметов, а их количество — это очень важно.

Пять меньше шести, потому что в числовом ряду оно стоит раньше. Так мы узнаем место числа среди других чисел.

Знак равенства показывает, что количество совпадает. Если предметов по пять, значит, они равны по числу, даже если выглядят по-разному.

Как увидеть число 5 вокруг себя

Пять пальцев всегда под рукой

Посмотрите на ладонь: на одной руке ровно пять пальцев. Их удобно пересчитывать, когда нужно быстро проверить ответ. Такой пример знаком каждому первокласснику и помогает сразу почувствовать, что значит число 5.



Пять лучей и пять кубиков

Число 5 легко заметить не только на руке, но и в окружающих предметах. У звезды пять лучей, а из пяти кубиков можно собрать маленькую башню. Ребёнок видит число глазами и запоминает его быстрее.



5

**учебных дней в
школьной неделе
помогают легко считать
дни по порядку.**

Это удобный пример числа 5 в расписании: дни можно пересчитать так же, как предметы на уроке.

Учебный календарь начальной школы

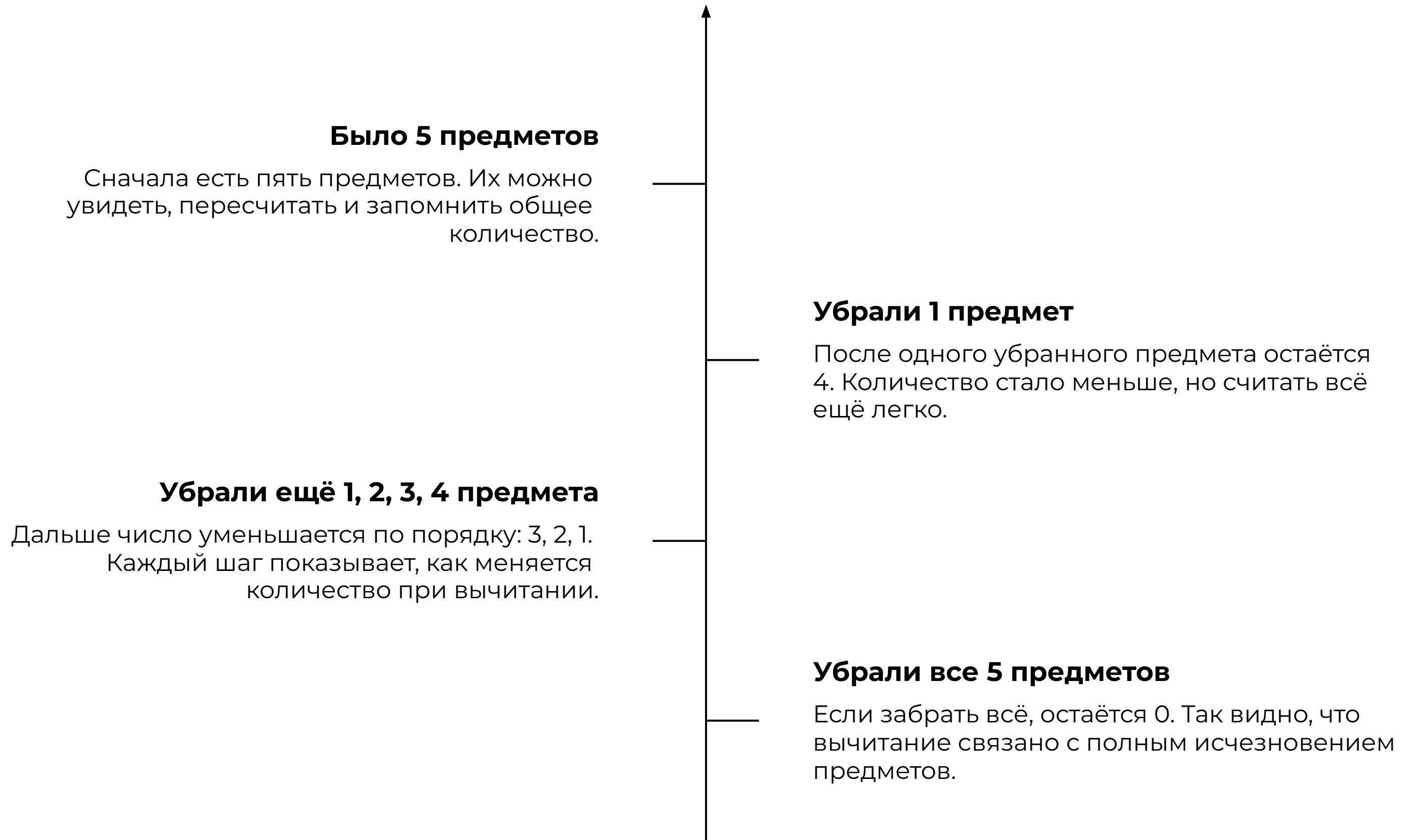
Число 5 в сложении

Когда к четырём прибавляют один, получается пять. Такой пример показывает, как число 5 появляется шаг за шагом и помогает считать без спешки.

Если сложить два и три, тоже выйдет пять. Это удобно запоминать: одно и то же число можно получить разными способами, а не только одним примером.

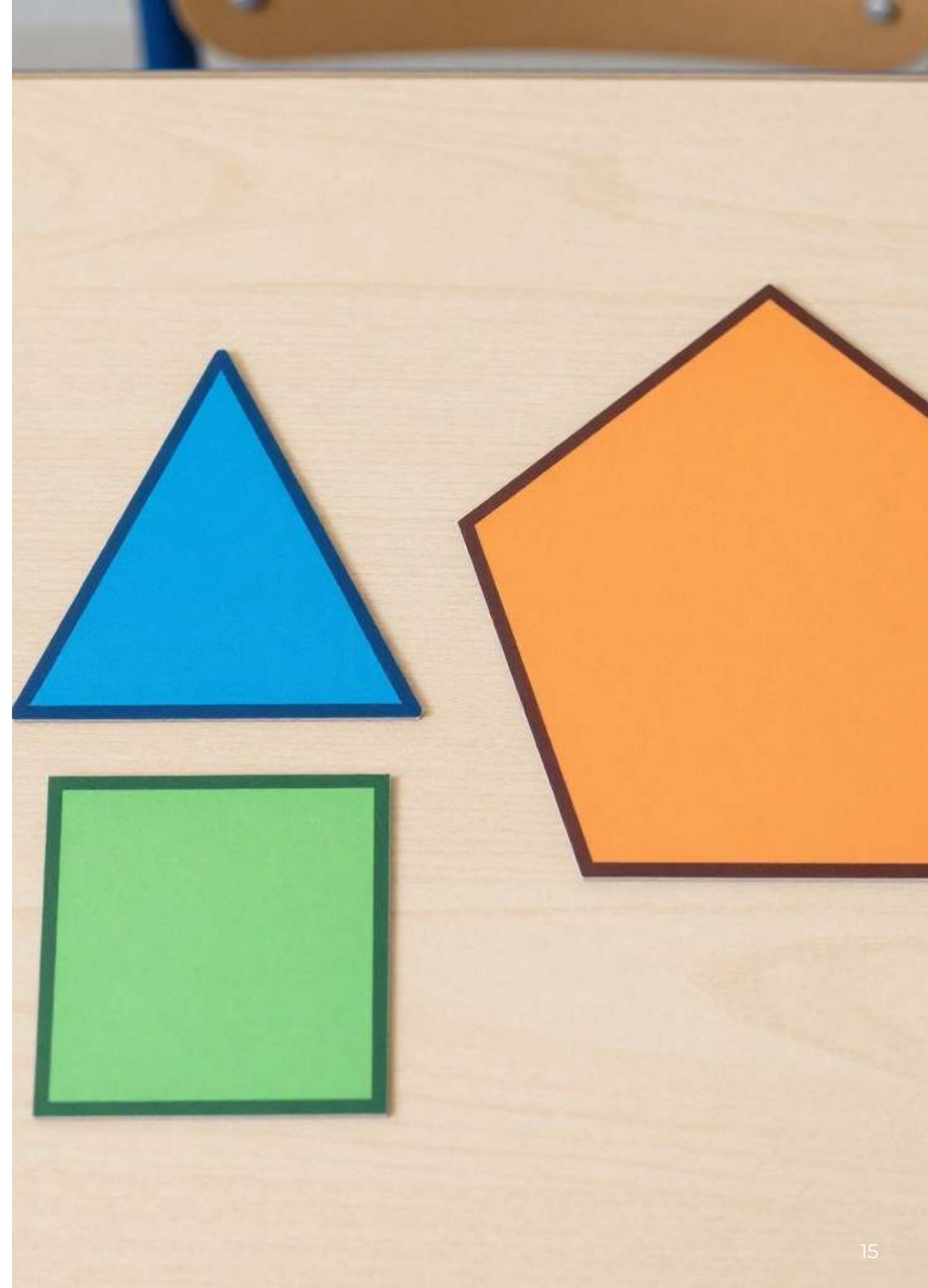
Сумма нуля и пяти тоже равна пяти. Ноль ничего не убирает, поэтому число остаётся тем же — это простой и полезный вывод для устного счёта.

Как уменьшается число 5



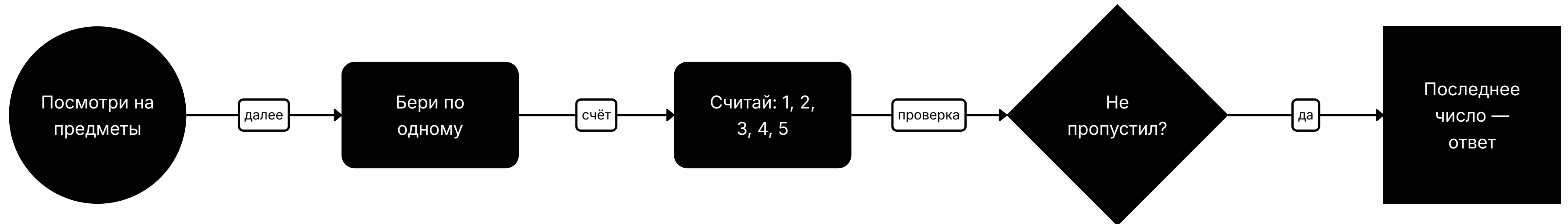
Пятиугольник

- Пятиугольник узнаётся по пяти сторонам и пяти углам. Его удобно рассматривать рядом с треугольником и квадратом, чтобы быстро заметить, чем фигуры отличаются друг от друга.
- Такая фигура помогает увидеть число 5 не только в счёте, но и в геометрии. Ребёнок учится замечать число в форме, а не только в записи.



Как считать предметы до 5

Последовательность счёта помогает не пропускать предметы и получать верный ответ.



Ошибки при счете до 5



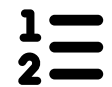
Пропуск числа

Иногда ребёнок торопится и пропускает одно из чисел в ряду. Тогда ответ получается неверным, хотя предметов было посчитано почти правильно.



Двойной счёт

Один и тот же предмет можно случайно посчитать дважды. Чтобы этого не случилось, удобно двигаться по предметам медленно и показывать каждый пальцем.



Сбитый порядок

Если перепутать порядок чисел, счёт становится трудным. Полезно повторять ряд спокойно: 1, 2, 3, 4, 5, а потом проверять себя ещё раз.

Игры с числом 5

Найдите в классе пять одинаковых предметов: карандаши, кубики или книги. Такая игра помогает увидеть число 5 в знакомой обстановке и сразу проверить, как идёт счёт.

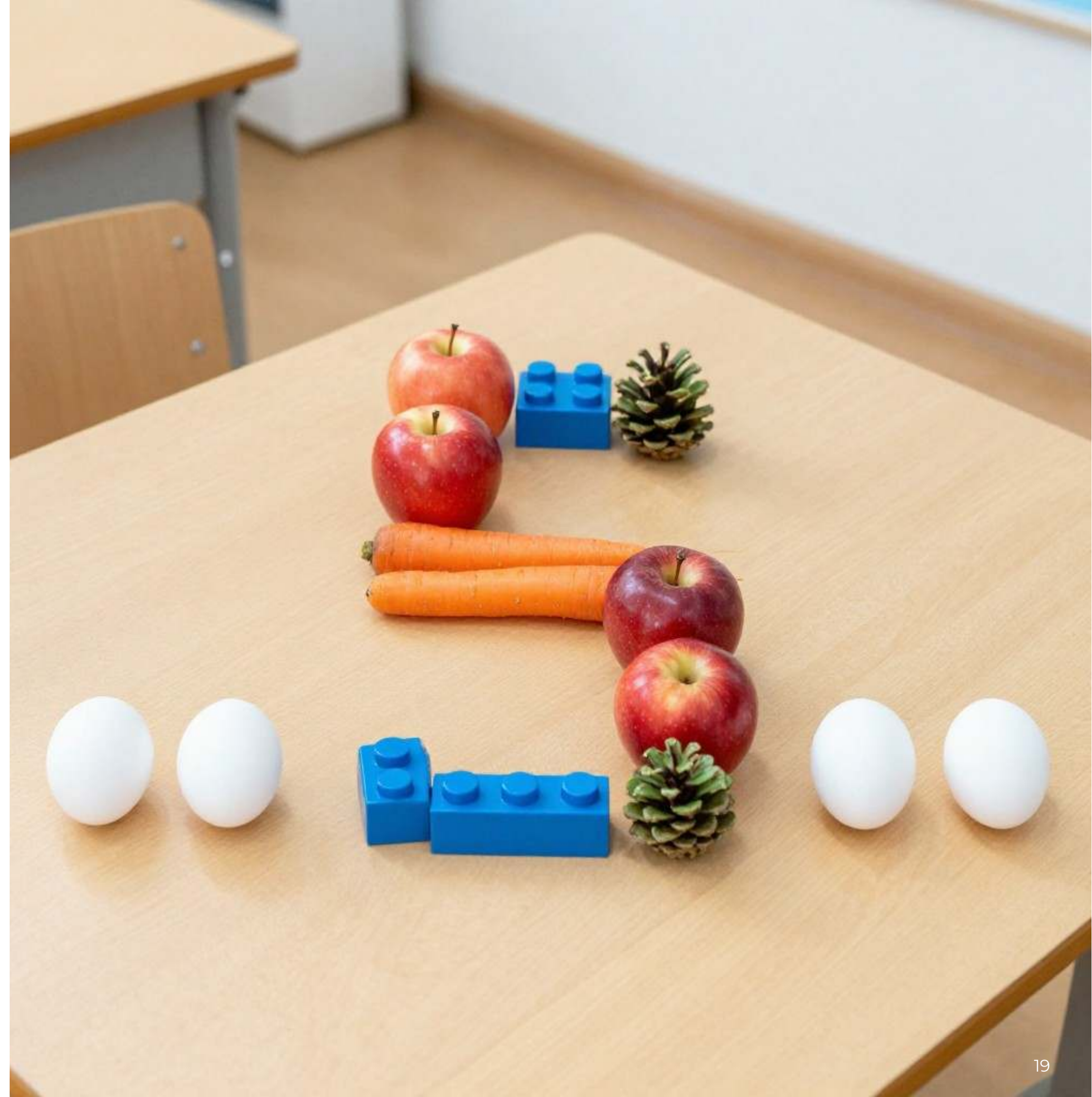
Соберите пять фишек или жетонов. Можно раскладывать их по одному и вслух называть числа, чтобы рука и голос работали вместе, как настоящая команда.

Похлопайте пять раз и остановитесь. Потом попробуйте повторить упражнение без подсказки — так легче запомнить, как выглядит и звучит число 5.

Назовите пять слов на одну тему, например «школа» или «животные». Это задание тренирует внимание, память и умение быстро считать до пяти.

Проверка знаний по теме

1. Покажите пять предметов, назовите цифру 5 и найдите её соседей на числовом ряду. Затем объясните, какое число стоит перед пятёркой и какое после неё.
2. Решите короткие примеры: $2+3$ и $5-1$. После ответа пересчитайте предметы ещё раз, чтобы убедиться, что результат верный и тема действительно понятна.



Число 5 уже знакомо!

Теперь число 5 можно увидеть, посчитать и записать. Оно встречается в пальцах, днях недели и примерах на сложение и вычитание, а это значит, что пятёрка живёт совсем рядом.

