

Сложение числа 1 с однозначными числами

Прибавляем 1 и сразу находим следующее число.



Где живёт прибавление 1



Мы прибавляем 1, когда считаем игрушки, шаги, карандаши, кубики, наклейки и баллы в игре. Это случается каждый день, поэтому такой счёт быстро становится привычным и очень удобным.

Что значит прибавить 1

Прибавить 1 — значит назвать число, которое идёт сразу после данного. Если было 3, станет 4; если было 7, станет 8.

Это самый короткий шаг в числовом ряду. Он помогает переходить от счёта предметов к счёту чисел без долгого пересчитывания.

Даже если число начинается с 0, правило остаётся тем же: после 0 идёт 1. Так открывается первый секрет устного счёта.

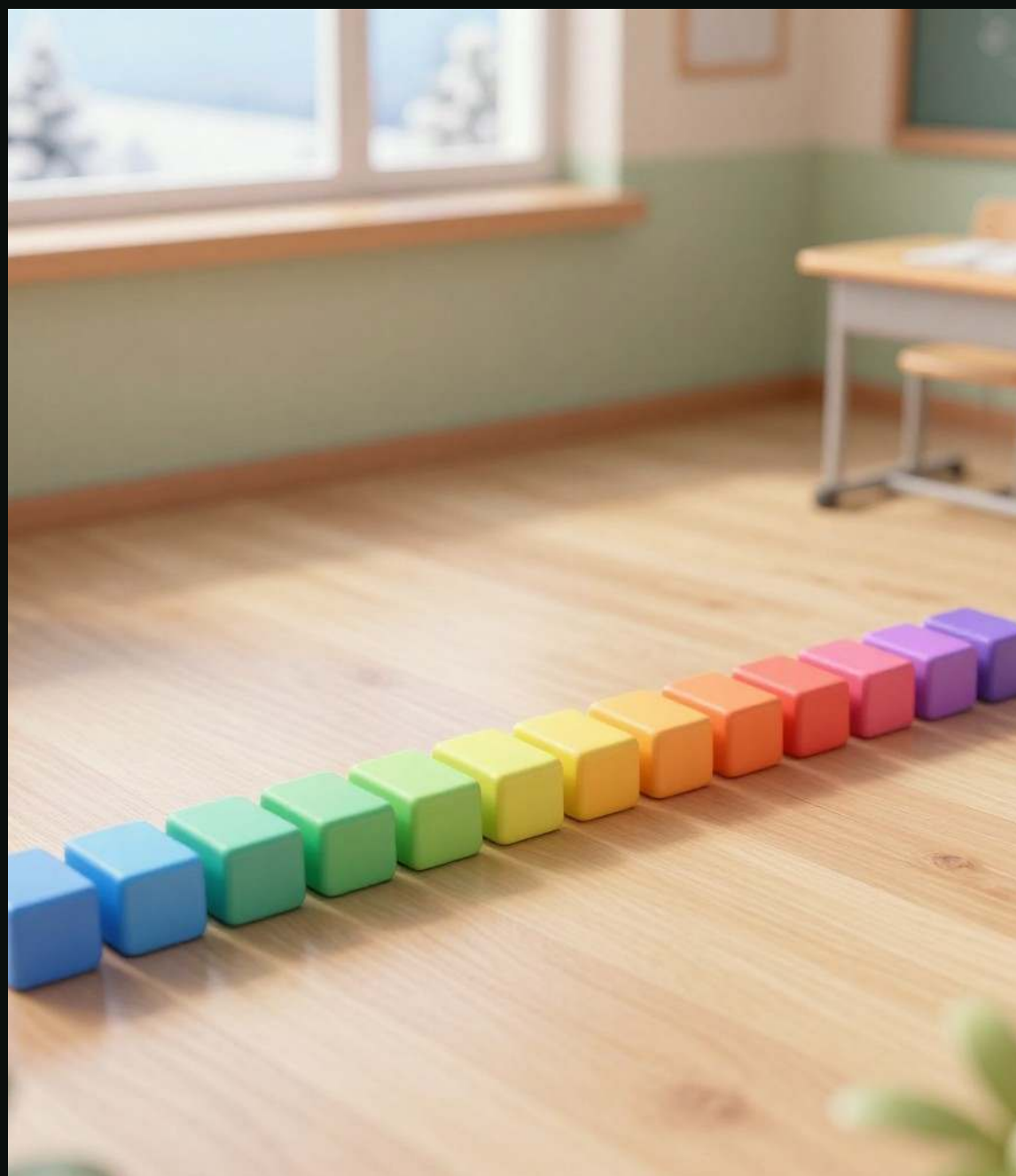
Числовой ряд от 0 до 10

Числа идут по порядку

В числовом ряду числа стоят одно за другим: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10. Ребёнок видит порядок и меньше путается.

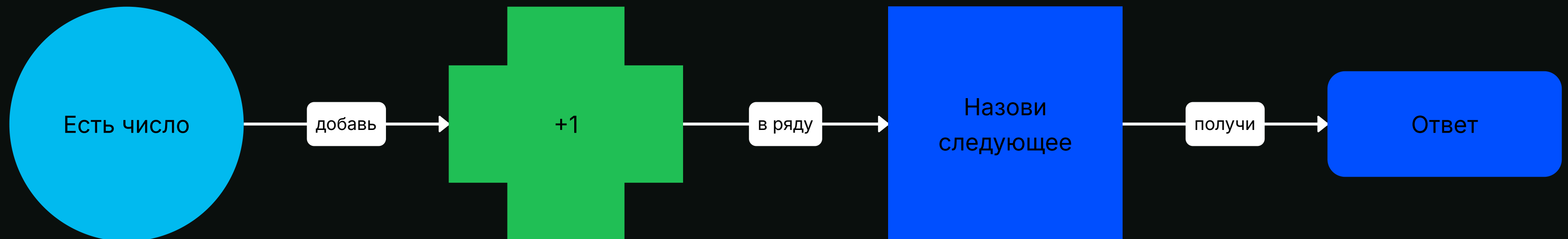
+1 делает шаг вперёд

Если к числу прибавить 1, оно сдвигается на одну позицию вперёд. Это похоже на одну ступеньку вверх — просто и понятно.



Как находят ответ при +1

Схема показывает, как шаг за шагом найти следующее число в ряду.



Примеры без предметов

「1」 $1 + 1 = 2$

После числа 1 идёт число 2. Здесь ответ сразу виден в числовом ряду, поэтому пример помогает запомнить самый первый шаг сложения.

「2」 $2 + 1 = 3$

К двум прибавляем один шаг вперёд и получаем 3. Такой короткий пример тренирует внимание и учит не перескакивать через числа.

「3」 $3 + 1 = 4$

Если было 3, следующее число — 4. Ребёнок видит, что ответ всегда стоит рядом, как сосед по парте.

「4」 $4 + 1 = 5$

Четыре становится пятью, потому что добавляется только одна единица. Это удобно проверять по порядку чисел, а не по подсчёту предметов.

「▶▶」 **Одинаковое правило**

Во всех коротких примерах ответ на одну единицу больше первого числа. Так легче запоминать результаты и быстро считать устно.

Примеры с предметами



Три яблока и ещё одно яблоко — получается четыре. Видно, что добавился только один предмет, а остальные яблоки остались на месте.

Шесть карандашей и ещё один карандаш — это семь. Такой пример помогает ребёнку увидеть действие сложения глазами и не запутаться в счёте.

1

новый предмет добавляет ровно одну единицу, поэтому ответ становится следующим числом в ряду.

Числовой ряд от 0 до 10 и правило прибавления 1

Когда прибавляют только один предмет, количество увеличивается на одну единицу. Значит, ответ всегда получается следующим числом — без чудес, только порядок.

Счёт вперёд помогает найти ответ

Шаг 1. Смотрим на число

Сначала называем первое число в примере. Это отправная точка, от которой начинается короткий счёт вперёд.

Шаг 2. Делаем один шаг

Затем мысленно или вслух переходим к следующему числу. Один шаг по ряду — и ответ уже рядом.

Шаг 3. Говорим результат

После 8 получаем 9, после 5 — 6, после 9 — 10. Счёт вперёд делает примеры с +1 очень простыми.

Переход от 9 к 10

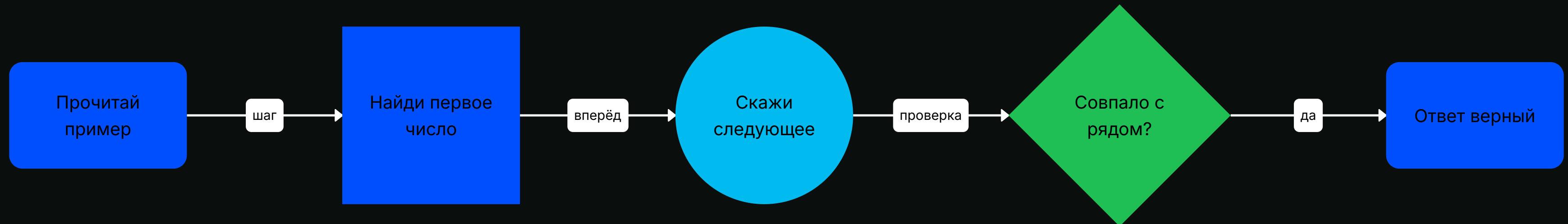


Пример $9 + 1 = 10$ особенно важен: после 9 идёт 10, а это уже новое число с двумя цифрами. Тут числовой ряд делает большой, но очень понятный шаг.

Если показать девять кружков и добавить ещё один, получится десять. Так ребёнок видит, что даже такое «взрослое» число складывается из обычного счёта по одному.

Проверяем пример с +1

Пошаговая проверка через числовой ряд: сначала находим число, затем называем его соседа справа.



Частые ошибки

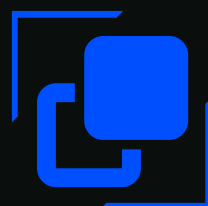
Ребёнок иногда пропускает одно число в числовом ряду и из-за этого называет не соседнее число, а другое. Помогает медленный счёт вслух и взгляд на ряд.

Бывает, что вместо следующего числа называют предыдущее или повторяют первое число. Здесь выручает короткая пауза: сначала подумать, потом отвечать, не спеша.

Иногда ответ берут наугад, не сверяясь с рядом. Лучше сначала показать число на пальцах или в рисунке, а потом проверить себя по порядку чисел.

Ошибки становятся реже, если тренироваться маленькими шагами. Короткие примеры, спокойный темп и повторение соседних чисел помогают не путаться и отвечать увереннее.

Игры для тренировки



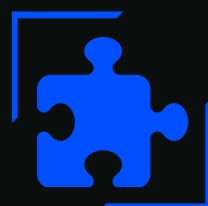
Карточки с числами

Нужно быстро найти карточку со следующим числом. Такая игра учит видеть порядок чисел и не теряться, когда пример нужно решить почти мгновенно.



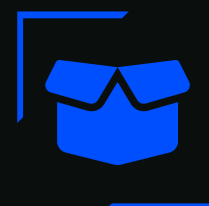
Счёт хлопков

Ребёнок хлопает один раз и называет следующее число. Хлопки делают прибавление наглядным и весёлым, а заодно не дают скучать маленьким математическим героям.



Пары чисел

Можно составлять пары «число и следующее число». Так ребёнок лучше запоминает соседей в ряду и быстрее находит ответ без долгих раздумий.



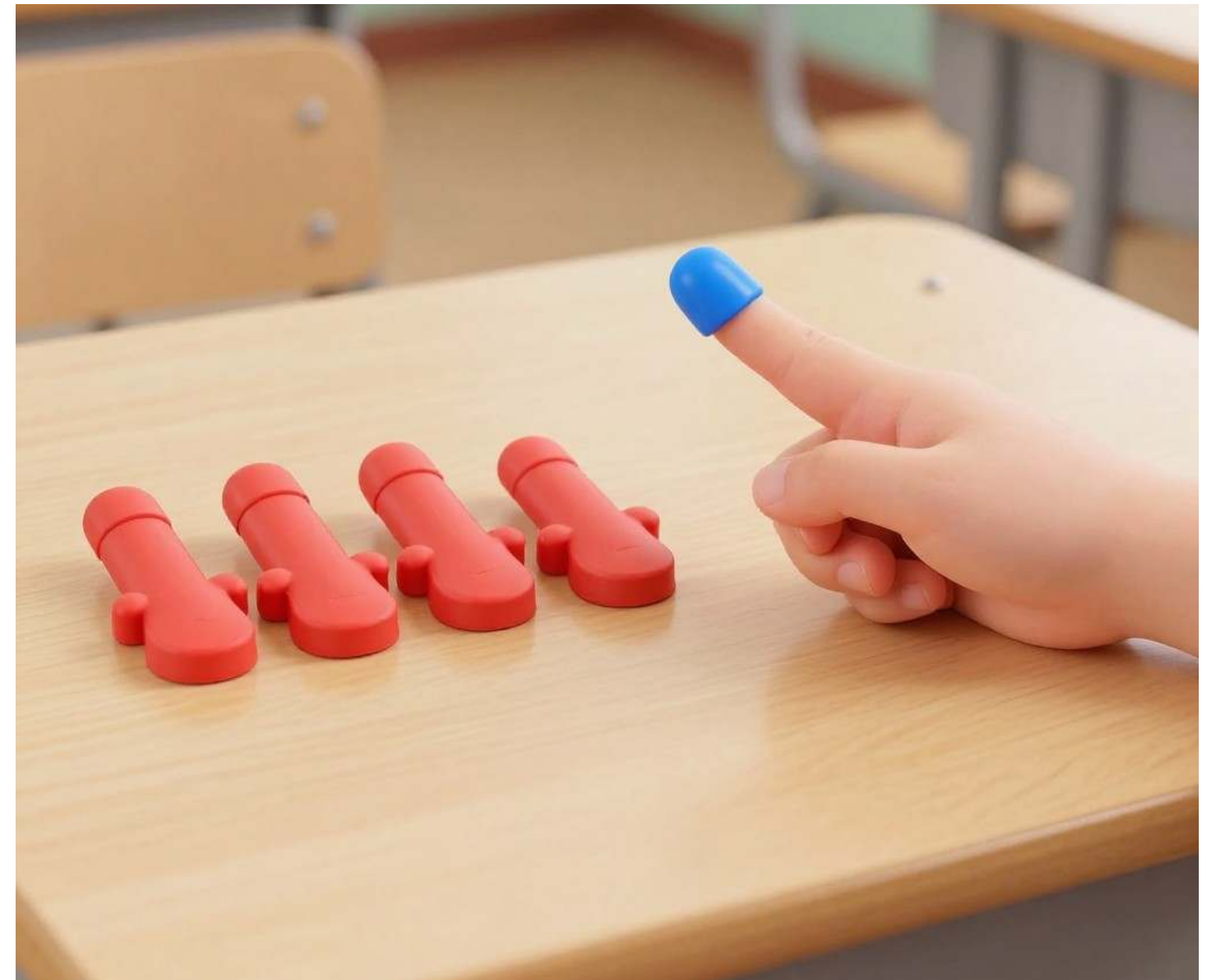
Игры с игрушками

Один кубик, одна машинка или одна наклейка отлично подходят для тренировки. В игре легко увидеть, что добавляется только один предмет, а всё остальное остаётся прежним.

Пальцы как помощники в счёте

Пальцы удобно использовать, когда нужно прибавить один предмет. Сначала показывают нужное число, а потом добавляют ещё один палец. Так сразу видно, что стало на единицу больше.

Если было 4 пальца и поднялся ещё 1, получается 5. Если было 7 пальцев и добавился ещё 1, выходит 8. Пальцы помогают не гадать, а считать спокойно и точно.



Связь с вычитанием

1

Если к 4 прибавить 1 и получить 5, то из 5 можно убрать 1 и снова вернуться к 4. Эти числа стоят рядом, как соседи в доме.

2

Точно так же работает пара 8 и 9: $8+1=9$, а $9-1=8$. Значит, сложение и вычитание помогают двигаться по числовому ряду туда и обратно.

3

Когда ребёнок видит такие пары, он лучше запоминает порядок чисел. Это удобно: одно число сразу подсказывает другое, будто они держатся за руки.

Короткие примеры для устного счёта



┌ **2+1**

Самый лёгкий старт. Нужно назвать следующее число после 2 и спокойно проверить ответ.



┌ **6+1**

Здесь важно не спешить и не перескакивать через число. Следующее после 6 — это 7.



┌ **8+1**

Пример помогает тренировать счёт почти до конца ряда. После 8 идёт 9, и это легко увидеть.



┌ **9+1**

Последний шаг особенно запоминается: после 9 получается 10. Тут уже появляется новое двузначное число.



Маленькие истории с +1



Шарики для Маши

У Маши было 7 ярких шариков. На праздник ей подарили ещё один, и шариков стало 8. На картинке можно показать один новый шарик рядом с остальными, чтобы сразу увидеть прибавление.



Машинки Пети

У Пети стояли 2 игрушечные машинки. Потом он получил ещё одну машинку, и их стало 3. Такая история хорошо подходит для картинки: один предмет приехал, а остальные терпеливо ждут рядом.



Наклейки Лены

У Лены было 5 наклеек в альбоме. Она добавила ещё 1 наклейку, и получилось 6. Здесь легко нарисовать весёлый альбом, где одна новая наклейка сразу меняет число.

Шаги для самостоятельной работы

Пошаговый способ решения примеров с +1 для любых однозначных чисел.



Что нужно запомнить

Прибавление 1 всегда ведёт к следующему числу. Если было одно число, после него в ряду сразу стоит его сосед справа, и именно он становится ответом.

Числовой ряд очень помогает при решении. Когда ребёнок видит порядок чисел, ему легче не перепутать ответ и не пропустить ни одного шага вперёд.

Все примеры с однозначными числами решаются одинаково. Особенно важно запомнить переход $9+1=10$: здесь ряд доходит до нового числа, а не останавливается на девятке.

Счёт вперёд — и ответ готов!

Сложение 1 с однозначными числами — это всего один шаг по числовому ряду. Если помнить порядок чисел и проверять себя, такие примеры решаются быстро и без лишней путаницы.