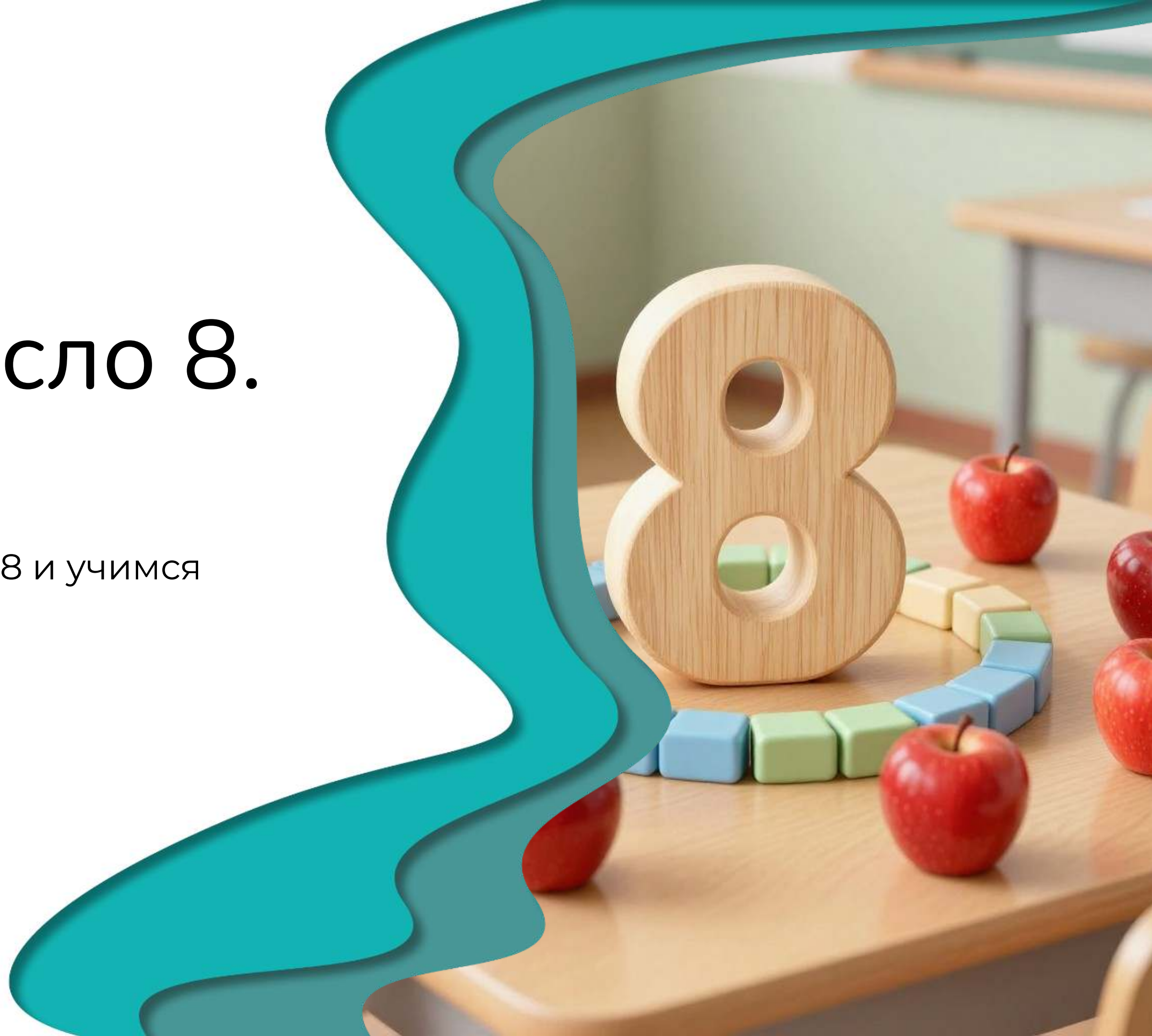


Урок 7–8. Число 8. Цифра 8

Узнаём число 8, пишем цифру 8 и учимся
считать без ошибок.



Число 8 вокруг нас

Восемь легко увидеть дома и на прогулке: у паука, в коробке с конфетами, в пенале с карандашами. Сегодня научимся узнавать это число, правильно его писать и быстро находить в счёте.



Как выглядит цифра 8

- Цифра 8 состоит из двух соединённых овалов. Верхний овал обычно делают немного меньше нижнего, чтобы цифра выглядела аккуратно и легко узнавалась.
- В тетради в клетку восьмёрка занимает одну клетку по ширине и одну по высоте, если написана ровно. Она должна быть замкнутой и без лишних углов.
- По форме цифра 8 напоминает снеговика из двух шариков или песочные часы без песка. Такое сравнение помогает быстрее запомнить её внешний вид.

Учимся писать цифру 8



Пишем сверху вниз

Начинать удобно с верхней части. Ведём плавную линию по кругу, затем сразу переходим к нижнему овалу, не отрывая руки. Линия должна быть ровной, а цифра — аккуратной и замкнутой.



Следим за формой

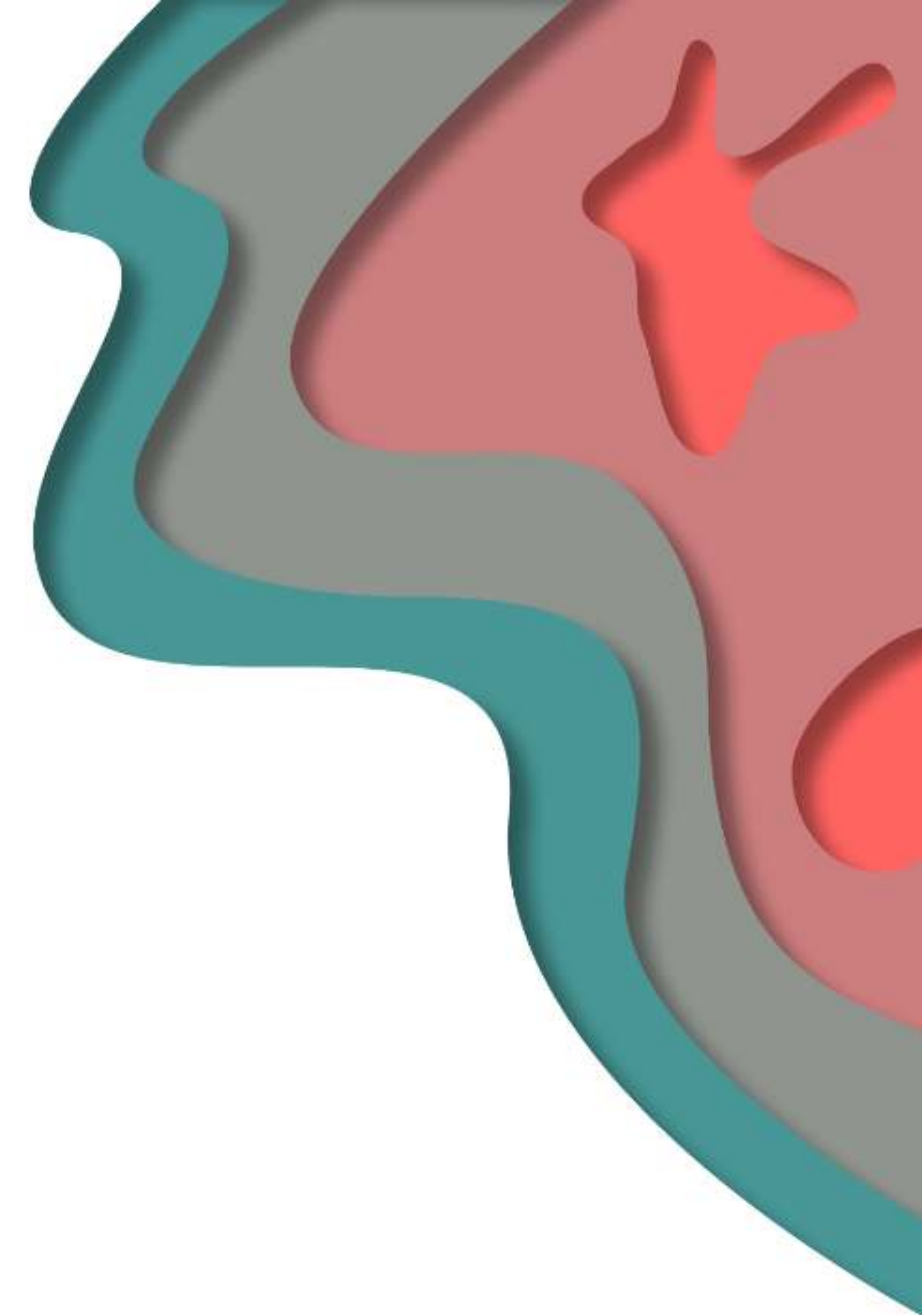
Важно, чтобы обе части восьмёрки были соединены и не расползались в стороны. Верхний овал делают чуть меньше, нижний — чуть шире. Тогда цифра выглядит красиво и сразу похожа сама на себя.

Счёт до 8

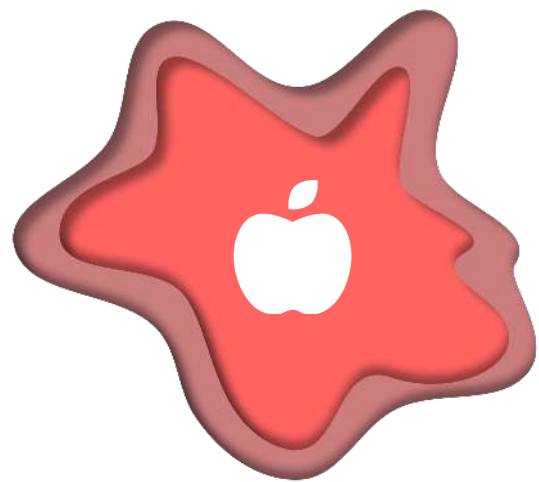
Сначала считаем до семи, а потом добавляем ещё один предмет. Так появляется число 8, и счёт продолжается без пропусков и спешки.

Ряд счёта звучит так: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8. Последнее названное число показывает, сколько предметов получилось всего.

Восемь предметов — это уже маленькая коллекция. Её удобно пересчитывать, если назвать каждый предмет только один раз и не сбиться.

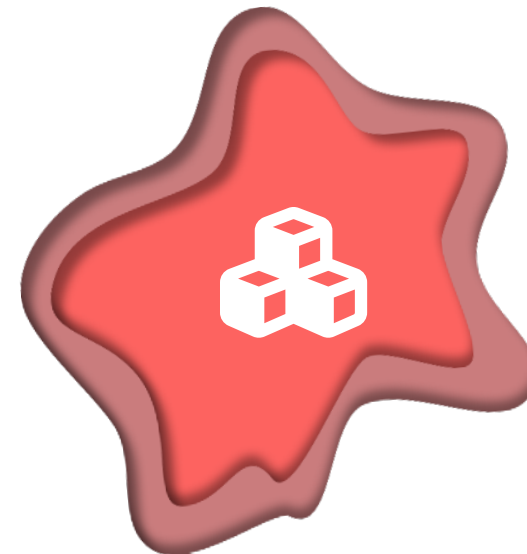


Восемь предметов



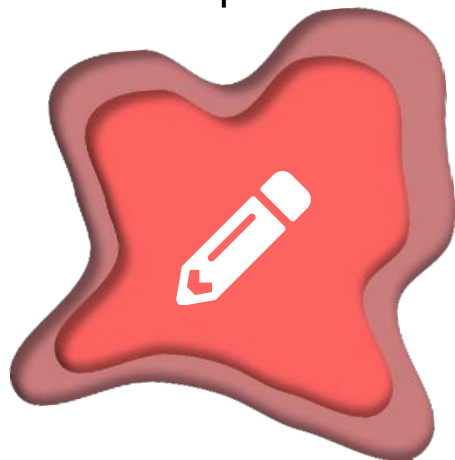
Яблоки

Восемь яблок можно пересчитать по одному, не торопясь. Если каждое яблоко названо один раз, получится точное количество, которое удобно записать цифрой 8.



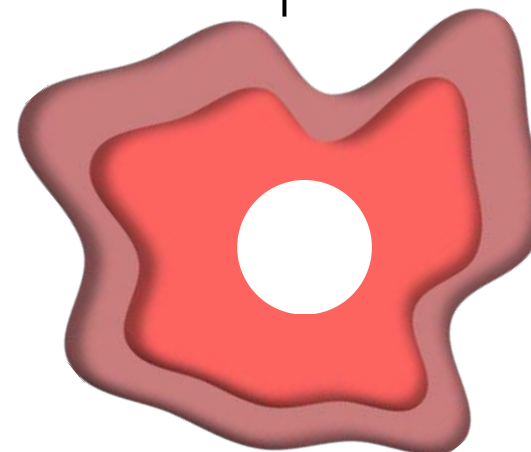
Кубики

Из восьми кубиков легко сложить башню или дорожку. При пересчёте важно не пропустить ни один кубик и не назвать один и тот же дважды.



Карандаши

Восемь карандашей в пенале помогают тренировать счёт каждый день. Сначала считаем предметы глазами, потом проверяем ответ и записываем число 8.



Шарики

Восемь шариков могут быть одного цвета или разных. Главное — их количество, а не внешний вид. Если шариков восемь, значит, число тоже будет 8.

Это помогает быстро понять, какое число больше, а какое меньше, и не теряться при счёте.

Учебный материал по теме «Число 8»

1

шаг отделяет 8 от 7 и от 9 на числовом ряду.

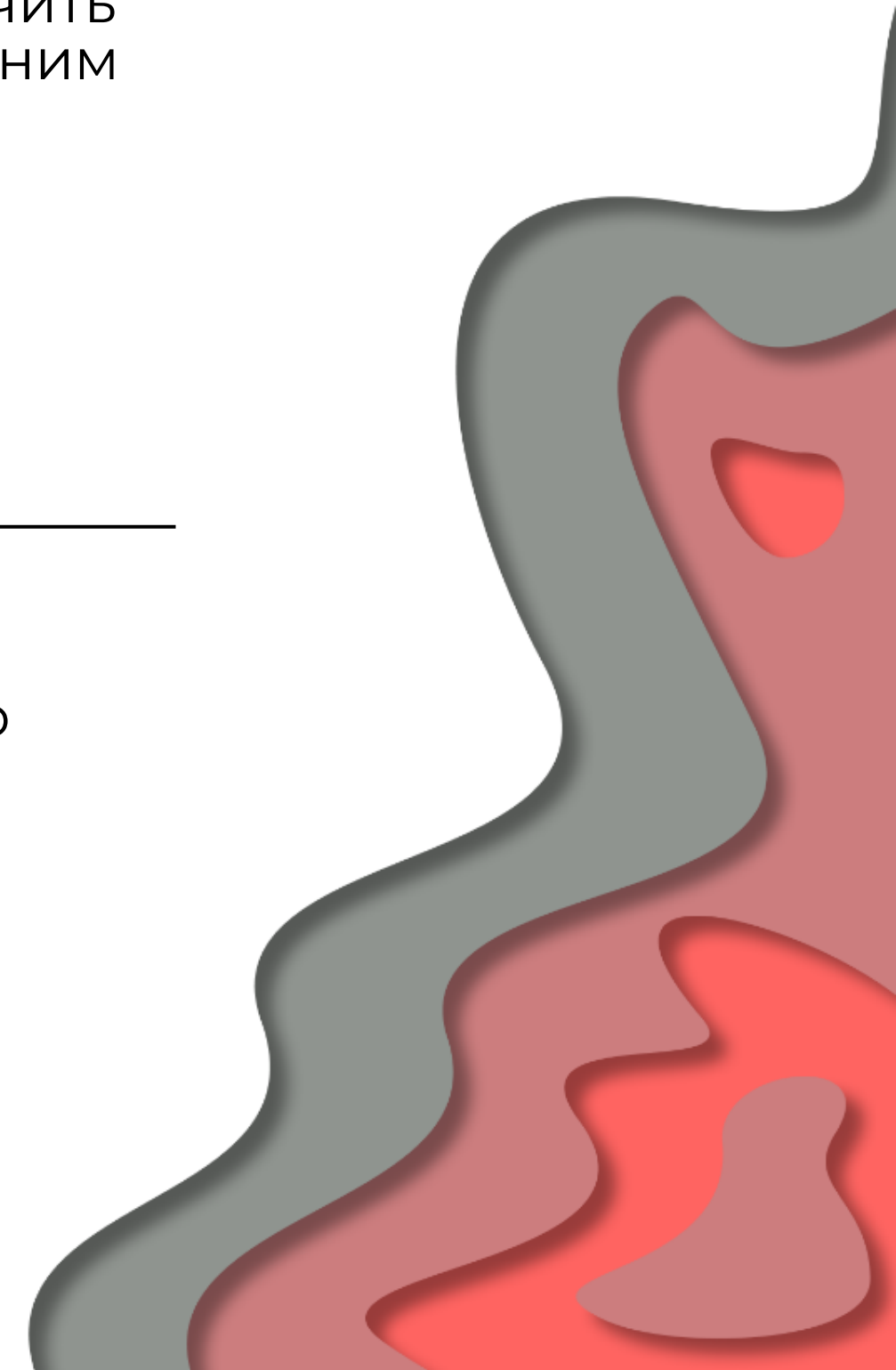
Состав числа 8

Число 8 можно составить из 1 и 7. Если к одному предмету добавить семь, получится восемь, и это легко увидеть на счётном материале.

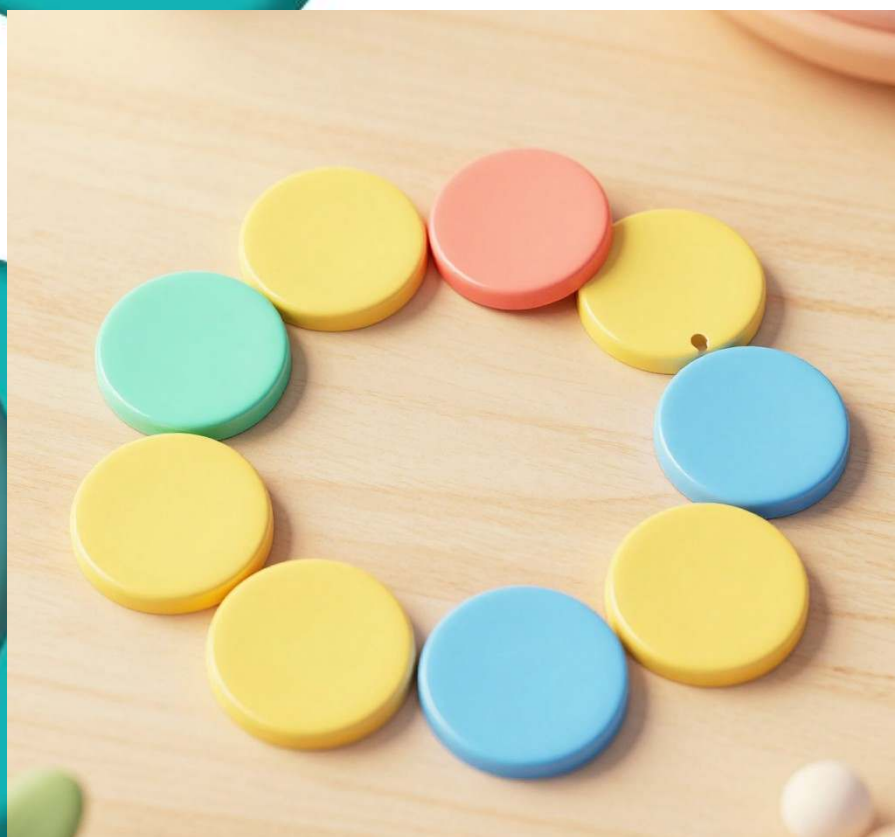
Ещё одна пара — 2 и 6. Она показывает, что одно и то же число можно получить разными способами, а не только одним привычным путём.

Подходят также 3 и 5, а ещё 4 и 4. Такие пары удобно запоминать, потому что они помогают в сложении и вычитании.

Когда состав числа известен, легче находить недостающую часть. Достаточно вспомнить подходящую пару и быстро проверить ответ без долгих сомнений.

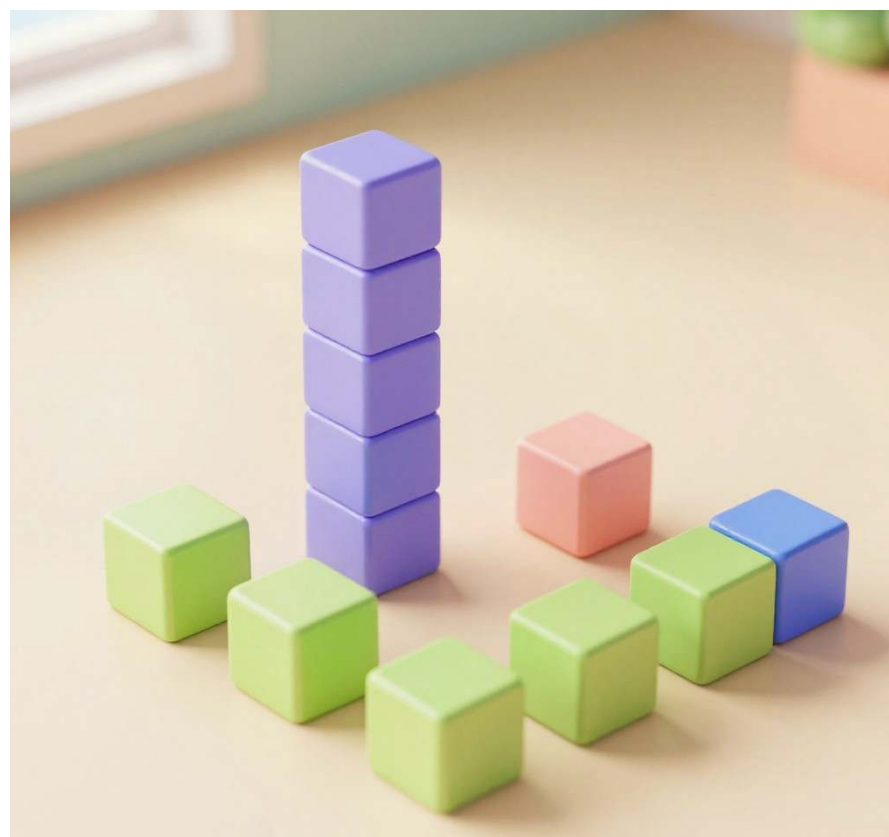


Игра с составом числа 8



Две группы кружков

Нарисуй восемь кружков и раздели их на две группы разными цветами. Сразу видно, как одно число распадается на части. Так дети быстрее замечают пары 5 и 3 или 6 и 2.



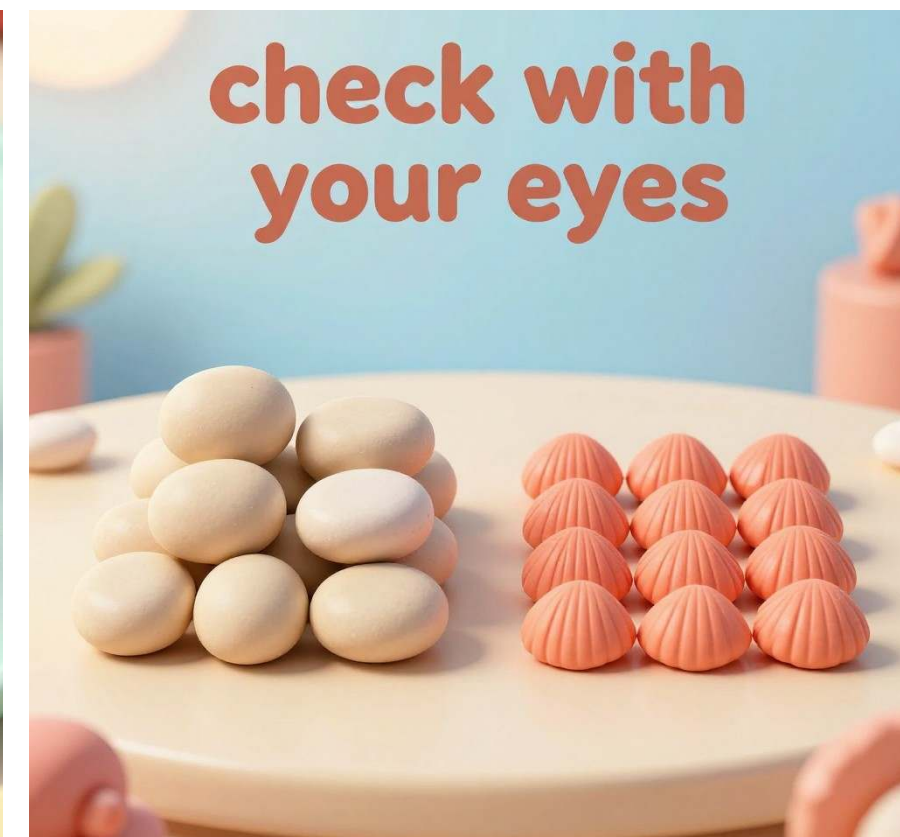
Собери восьмёрку

Можно разложить восемь предметов на столе и менять их группировку. Сегодня это 7 и 1, а завтра 4 и 4. Игра помогает увидеть, что число остаётся тем же, даже если части меняются.



Найди недостающую часть

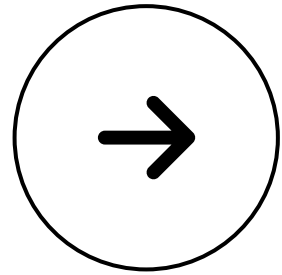
Покажи часть предметов и попроси догадаться, сколько ещё нужно до восьми. Ребёнок считает, вспоминает состав числа и сам находит ответ. Получается не скучный пример, а маленькая математическая загадка.



Проверяем глазами

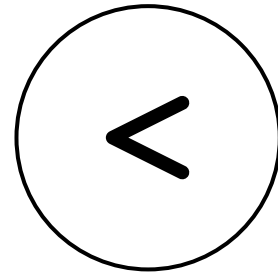
Когда две группы лежат рядом, легко сравнить их количество и проверить результат. Это особенно удобно в заданиях с картинками: видно и целое число, и его части, словно они специально подружились.

Сравниваем число 8 с другими числами



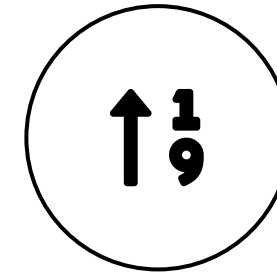
Чем правее, тем больше

На числовом ряду число 8 стоит правее 7, поэтому оно больше. Чем дальше число уходит вправо, тем больше становится его значение.



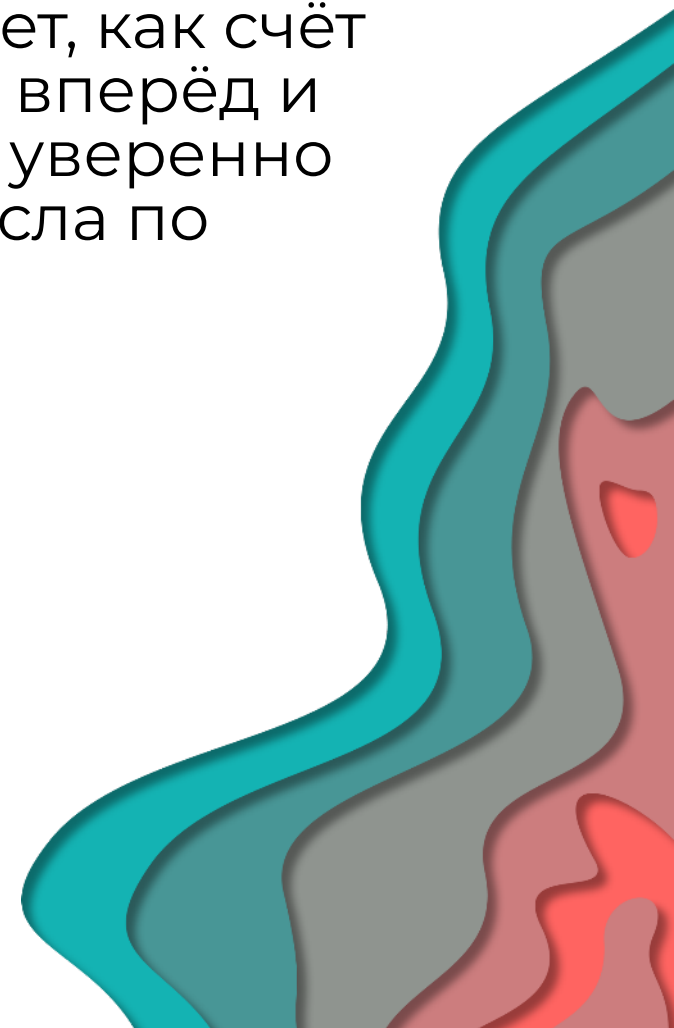
Меньше 9 и 10

После восьмёрки идут 9 и 10, значит, 8 меньше этих чисел. Это помогает запомнить порядок первого десятка и не путать соседей.



Почти в конце десятка

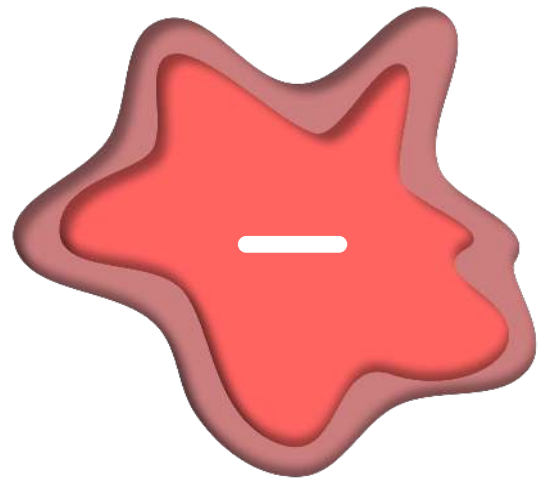
Число 8 находится почти в конце первого десятка. Оно показывает, как счёт движется вперёд и помогает уверенно читать числа по порядку.



Примеры на сложение с числом 8

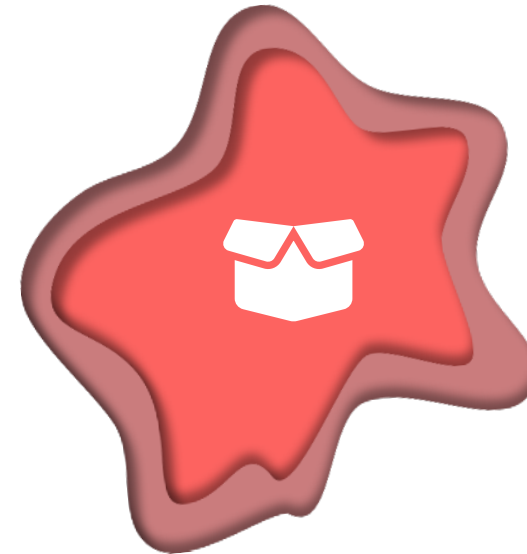
- Если к семи предметам добавить ещё один, получится восемь. Так работает пример $7+1=8$: одно новое число завершает маленький ряд и даёт точный ответ.
- Можно сложить и по-другому: $6+2=8$. Здесь два предмета прибавляются к шести, и вместе они образуют одно общее количество без лишних и пропущенных элементов.
- Примеры $5+3=8$ и $4+4=8$ показывают, что число 8 можно составить разными парами. Это помогает видеть, как части соединяются в целое число.
- Когда ребёнок решает такие примеры, он лучше запоминает состав числа 8. А ещё учится быстро находить ответ и связывать запись с реальным количеством предметов.

Примеры на вычитание из числа 8



Убрать один предмет

Если от восьми отнять один, останется семь: $8-1=7$. Это самый простой случай, когда из группы убирают только один предмет и сразу видно новый результат.



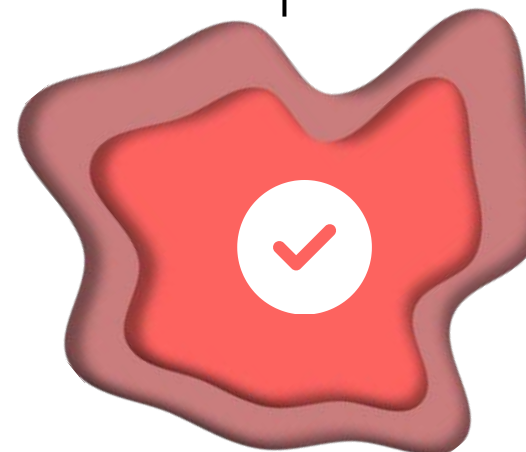
Часть закрыли или спрятали

В примере $8-2=6$ два предмета будто исчезают из поля зрения. Остальные нужно пересчитать внимательно, чтобы понять, сколько их осталось после действия.



Считаем остаток

Запись $8-3=5$ учит замечать, что после вычитания число уменьшается. Ответ показывает не всё количество, а только то, что осталось в группе.

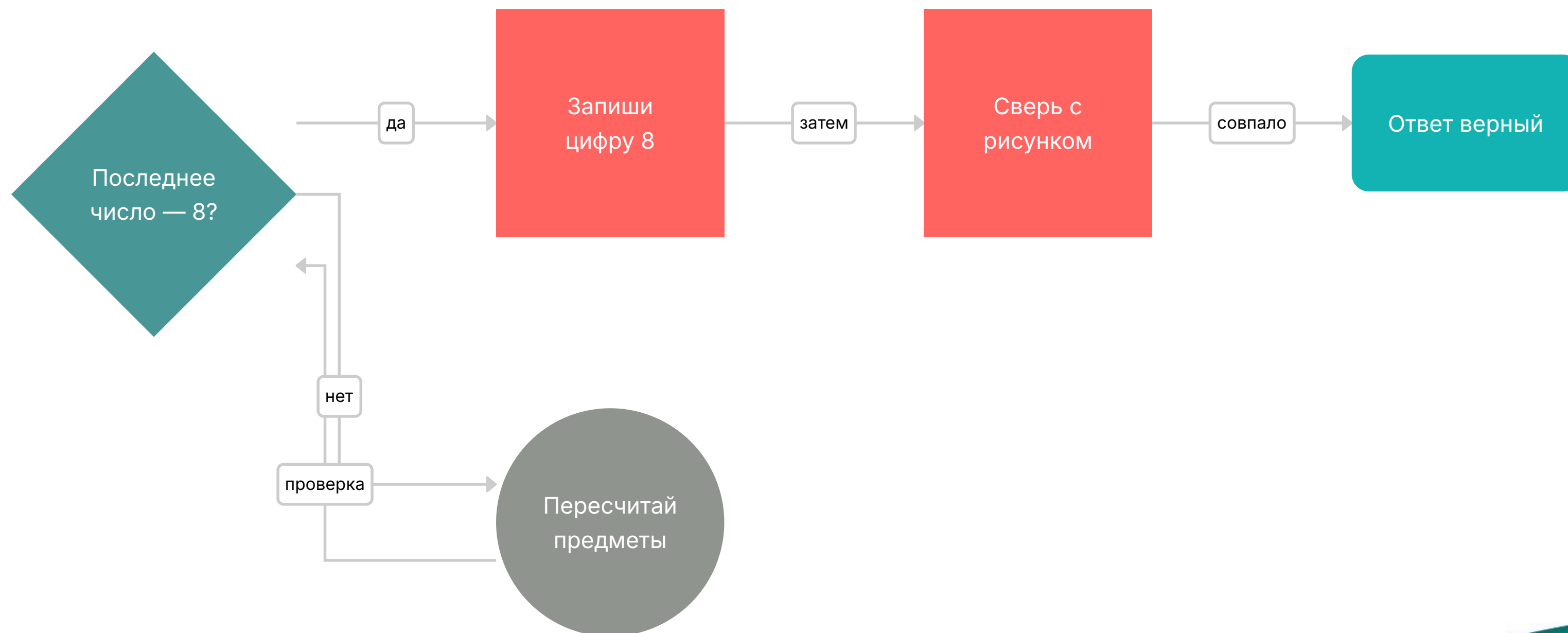


Проверяем ответ

В примере $8-4=4$ важно пересчитать оставшиеся предметы ещё раз. Если ответ совпал с количеством, значит вычитание выполнено правильно, а счёт не подвёл.

Как найти число 8 в задании

Порядок действий помогает пересчитать предметы без пропусков и правильно определить, где в ответе должно стоять число 8.



Восемь предметов вокруг нас

В природе и в играх

Число 8 легко заметить в знакомых вещах. У паука восемь ног, у некоторых цветов бывает восемь лепестков. Такие примеры помогают увидеть число не только в тетради, но и вокруг себя.

В классе и дома

Дома и в игре тоже хватает восьмёрок. Это могут быть восемь кубиков в постройке, восемь фишек на поле или восемь конфет в коробке. Считать такие предметы удобно и интересно.





Частые ошибки при знакомстве с цифрой 8

Первая ошибка — путать 8 с 0 или 3. Чтобы не ошибиться, нужно внимательно смотреть на две соединённые части цифры и замечать, что у неё нет открытых концов.

Вторая ошибка — делать верхний и нижний овалы слишком разными. Аккуратная восьмёрка пишется плавно, без резких углов, а обе части должны быть хорошо замкнуты и понятны на глаз.

Третья ошибка встречается при счёте предметов: один и тот же предмет могут назвать дважды. Чтобы этого не случилось, каждый предмет считают один раз и двигаются по порядку.

Число 8 в числовом ряду

После 7

В числовом ряду 8 появляется сразу после 7. Это помогает понять порядок чисел и увидеть, что каждый следующий шаг счёта идёт по одному.

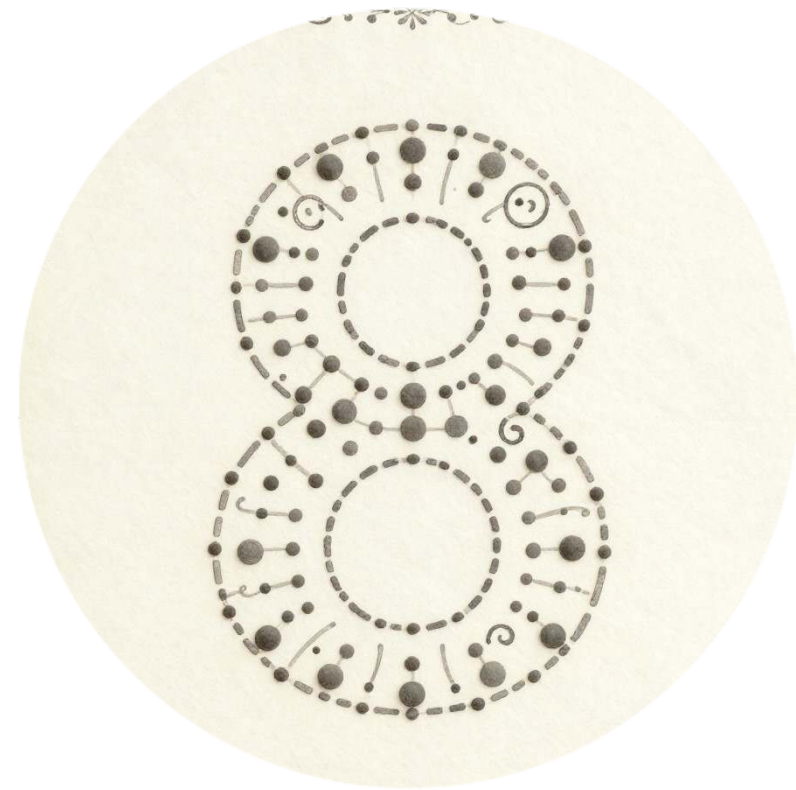
Место между соседями

Число 8 стоит между 7 и 9. Оно больше семи на один и меньше девяти на один, поэтому легко запоминается вместе со своими соседями.

Дальше к 10

После 8 счёт продолжается: 9, 10. Так ребёнок видит, как числа идут одно за другим, и уверенно двигается по ряду от 0 до 10.

Весёлая восьмёрка в заданиях



Восьмёрка, спрятанная в узоре

На картинке цифра 8 может прятаться среди кружков, линий и завитков. Нужно внимательно посмотреть и найти знакомую форму. Такие задания превращают счёт в маленький поиск сокровищ, а восьмёрка любит притворяться очень скромной.



Большая яркая восьмёрка

Иногда цифру 8 рисуют крупно и цветно, чтобы её было легко заметить. Она может стоять в центре листа и радостно выделяться среди других фигур. Так дети быстрее запоминают её внешний вид и не путают с соседями.

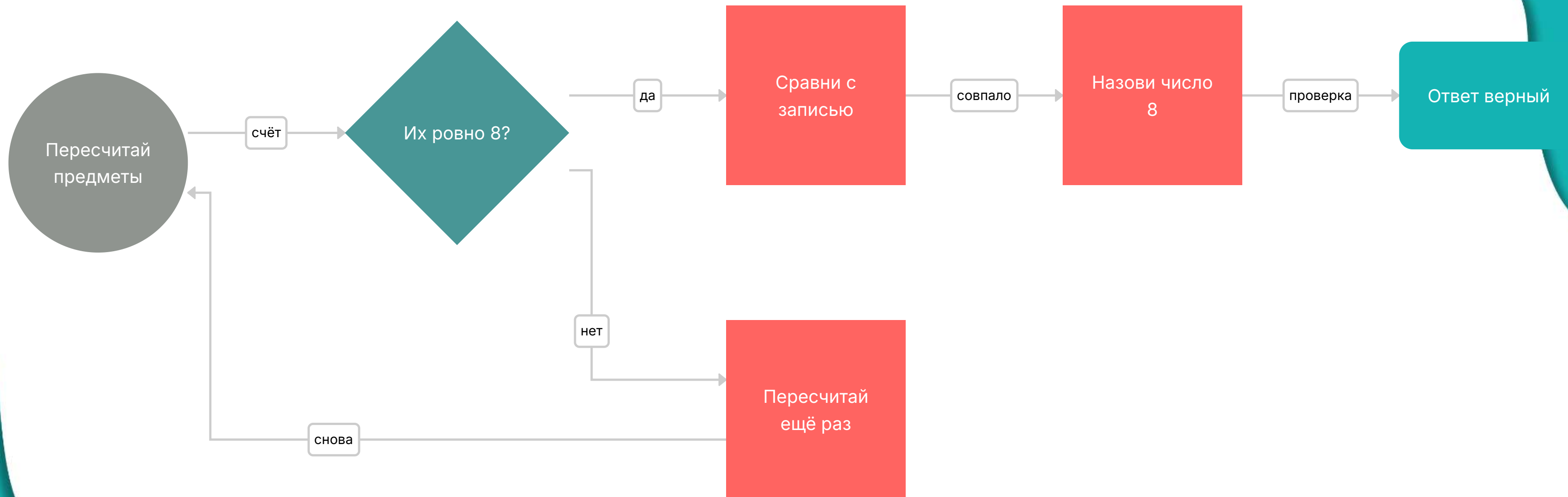


Восьмёрка из точек и палочек

Цифру 8 можно сложить из точек, палочек или кружочков. Тогда она становится похожа на весёлую конструкцию, собранную своими руками. Такое задание помогает лучше узнать форму цифры и тренирует внимание к деталям.

Как проверить ответ с числом 8

Алгоритм проверки помогает убедиться, что количество предметов и запись числа совпадают, а ошибка не спряталась в счёте.

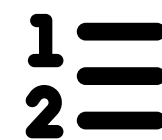


Что уже известно про число 8



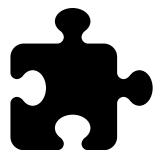
Как выглядит и пишется

Изучена цифра 8: она состоит из двух соединённых овалов и пишется плавно, сверху вниз. Теперь её легче узнавать в тетради, в заданиях и в коротких примерах.



Место в числовом ряду

Уже понятно, что 8 стоит после 7 и перед 9. Это помогает не путаться в счёте, находить соседей числа и быстро двигаться по ряду от 0 до 10.



Состав числа 8

Запомнены пары, из которых получается восемь: 1 и 7, 2 и 6, 3 и 5, 4 и 4. Такой состав нужен для сложения, вычитания и поиска недостающей части.



Проверка количества

Теперь можно пересчитать предметы по одному, сравнить результат с записью и убедиться, что получилось именно 8. Это помогает отвечать уверенно и замечать ошибки вовремя.

Итоги урока: число и цифра 8

Теперь восьмёрка стала знакомой и понятной: её можно написать, увидеть в предметах и найти в ряду чисел. Осталось только потренироваться — и 8 станет верным другом счёта.

