



Урок 49–51. Число 6

Знакомимся с шестёркой и учимся считать увереннее.



Почему важно знать число 6

Шестёрка встречается рядом с нами каждый день: в карандашах, тетрадях, кубиках и заданиях на уроке. Она помогает продолжать счёт после 5, сравнивать числа и уверенно писать цифру 6 в тетради.

6

обозначает шесть предметов или шесть единиц

В математике это число показывают количеством предметов, а записывают особым знаком — цифрой.

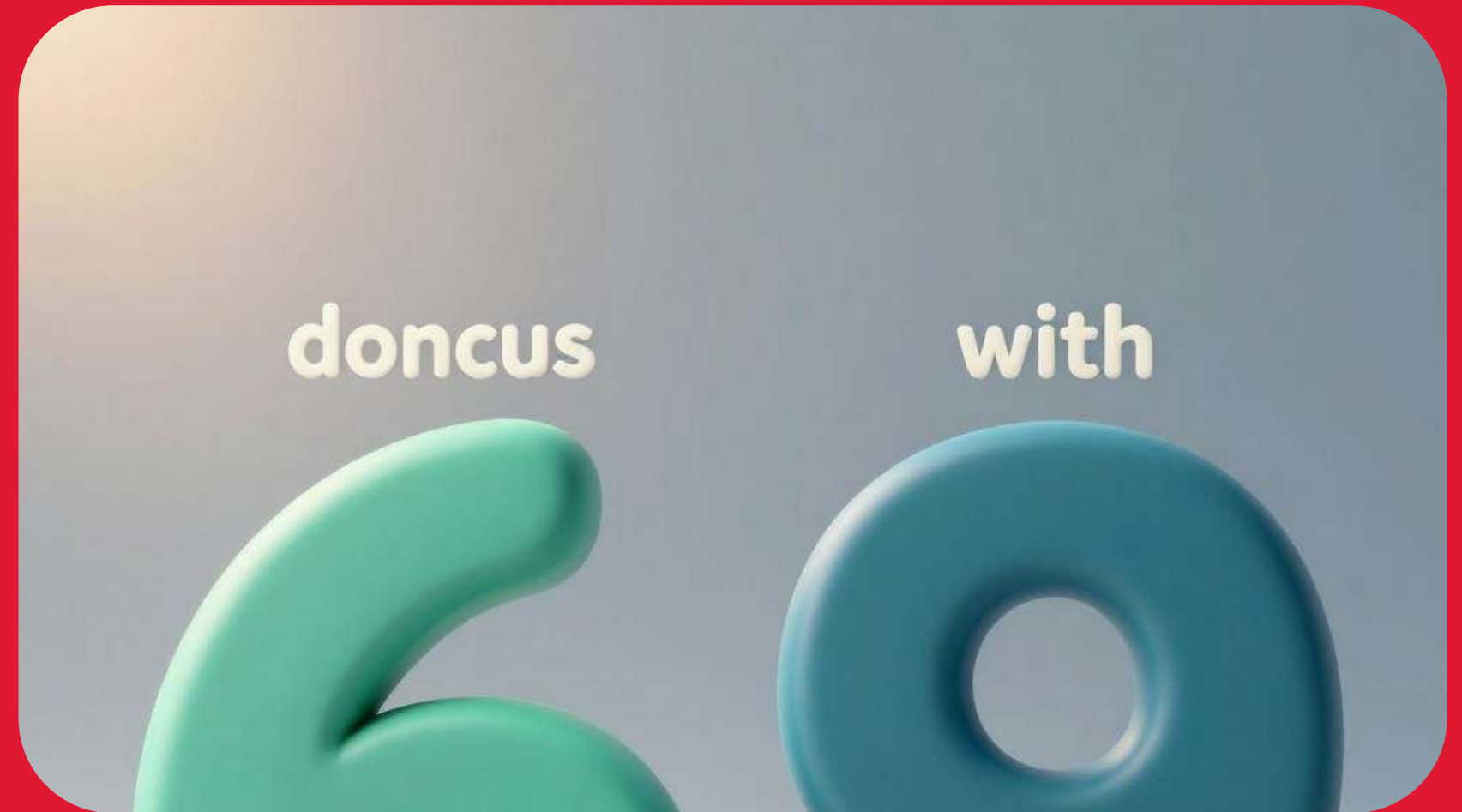
Материалы уроков 49–51 по теме «Число 6»

Как выглядит цифра 6



Шестёрка похожа на завиток

Если посмотреть на цифру 6 внимательно, она напоминает маленький кружок с хвостиком вниз. Детям удобно сравнивать её с улиткой: округлая спинка и аккуратный «хвостик» сразу запоминаются. Такая картинка помогает не перепутать шестёрку с другой цифрой.

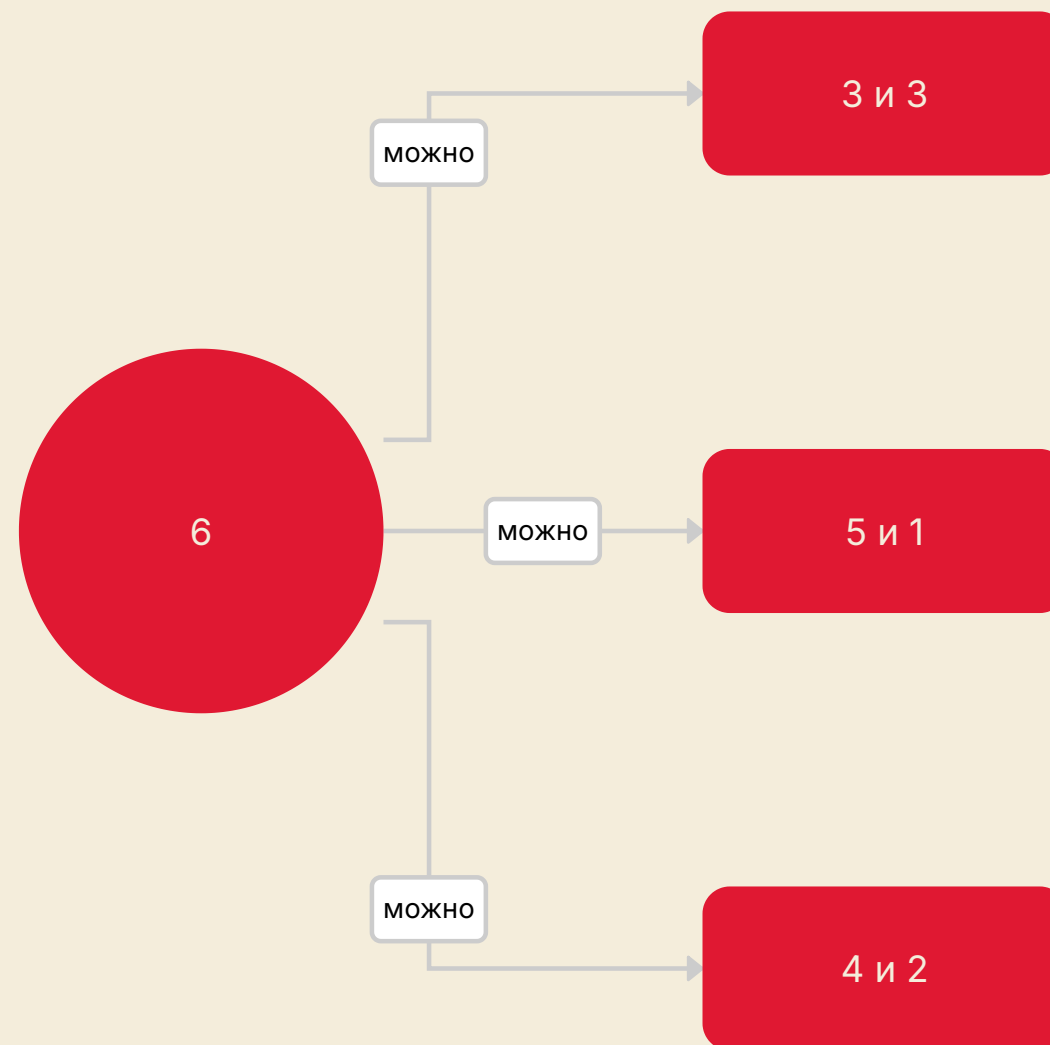


Не перепутать с девяткой

У цифры 6 нижняя часть как будто тянется вниз, а у 9 — вверх. Поэтому полезно рассматривать обе цифры рядом и замечать разницу. Когда ребёнок видит округлую часть и короткий хвостик, шестёрка узнаётся быстрее и увереннее.

Как получить число 6

Разложение числа 6 в парах помогает понять его состав и использовать его в примерах.



Соседи числа 6

01

На числовом ряду шестёрка стоит сразу после 5. Это помогает быстро понять порядок чисел и увидеть, что каждое следующее число становится больше на один.

02

После 6 идёт 7, поэтому шестёрка меньше семёрки на один. Такое сравнение удобно выполнять вслух и показывать пальцем по числовому ряду.

03

Когда дети называют соседей числа, они лучше запоминают место шестёрки среди других чисел и меньше путаются в счёте.

Счёт до 6 и после 6

1–5

Счёт начинается с первых пяти чисел. Они подводят ребёнка к новой ступеньке — шестёрке.

6

Шестёрка занимает своё место в ряду и показывает, что после пяти счёт продолжается дальше.

Порядок чисел

Так ребёнок видит, что числа идут одно за другим, а шестёрка стоит ровно между 5 и 7.

7–10

После 6 счёт идёт без остановки: 7, 8, 9, 10. Ряд чисел становится длиннее и привычнее.

Шесть предметов вокруг нас

Шесть легко увидеть в повседневных вещах: шесть карандашей в пенале, шесть кубиков на столе, шесть яблок на картинке. Ребёнок может пересчитать их и сразу назвать число.

Шестёрка встречается и в геометрии. У куба шесть граней, а у правильного шестиугольника — шесть сторон и шесть углов, поэтому число становится видимым не только в счёте, но и в форме.



2

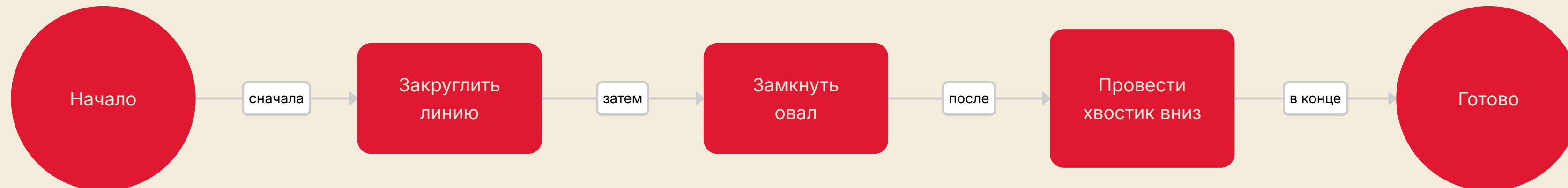
показывает, на сколько предметов один набор больше другого

Если в одном наборе 6 предметов, а в другом 4, разницу легко увидеть по парам и рядам.

Сравнение множеств по условию урока

Как писать цифру 6

Последовательность письма по клеткам помогает выработать аккуратный и правильный почерк.



Состав числа 6 в парах

01

Число 6 можно собрать из двух частей: 1 и 5. Если соединить одну палочку и пять палочек, получится ровно шесть, без лишних и без недостающих.

02

Ещё один удобный вариант — 2 и 4. Такие пары легко показывать кружками или кубиками, а потом быстро проверять, не сбился ли счёт.

03

Третий способ — 3 и 3. Здесь обе части одинаковые, и это особенно удобно для запоминания: шесть можно разделить поровну на две группы.

04

Когда ребёнок знает состав числа 6, ему проще решать первые примеры на сложение и вычитание. Числа уже не пугают, а спокойно складываются в знакомую картинку.

Путь к ответу в примерах с 6

Сначала берём 6

Ребёнок видит число 6 в примере и вспоминает, какое место оно занимает в ряду чисел.

Прибавляем по одному

К шести добавляют 1, 2 или 3. Каждый новый шаг даёт следующее число: 7, 8, 9.

Проверяем результат

Ответ называют вслух и сверяют со счётом по порядку. Так становится понятно, как число увеличивается.

Вычитание с числом 6

01

Если от 6 убрать 1, получится 5. Такой пример помогает увидеть, что при вычитании число отступает назад на одну ступеньку.

02

Если убрать 2, останется 4. Здесь особенно важно вспоминать состав числа 6, чтобы быстро находить правильный ответ без долгих подсчётов.

03

Если убрать 3, получится 3. Такие задания учат считать назад спокойно и внимательно, а не торопиться, как будто числа убегают по лесенке.

Игры с шестёркой

01

Поиск и счёт

Дети ищут цифру 6 среди других цифр, считают шесть предметов и называют их по порядку. Такие упражнения тренируют внимание и помогают быстрее узнавать нужное число.

02

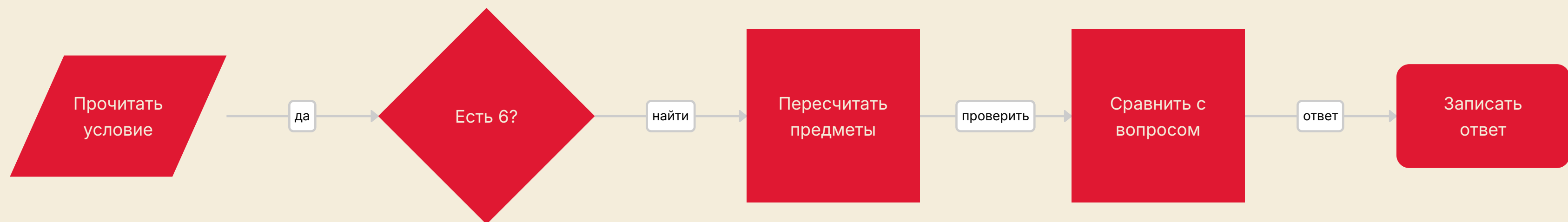
Весёлые задания в тетради

На уроке можно раскрасить 6 клеток, выложить шестёрку из палочек или составить её из кружков. Когда работа похожа на игру, учиться становится легче и интереснее.



Как решить задачу с числом 6

Последовательность помогает не запутаться и аккуратно прийти к ответу.



Число 6 в фигурах



Шестиугольник

У правильного шестиугольника шесть сторон и шесть углов. По его форме легко увидеть число 6 не только в счёте, но и в геометрии.



Куб

У куба шесть граней. Эту фигуру удобно рассматривать, трогать и считать её стороны, чтобы ещё раз закрепить знакомое число в памяти.

Что должен уметь ученик после урока

01

Ученик уверенно называет число 6 и понимает, что оно стоит после 5 и перед 7. Это помогает быстро находить шестёрку в числовом ряду.

02

Он умеет писать цифру 6 аккуратно и узнавать её среди других цифр. Шестёрка больше не прячется, а спокойно показывает свой хвостик вниз.

03

Ребёнок считает предметы до шести и обратно, не теряя ни одного шага. Такой счёт развивает внимание и делает работу с числами увереннее.

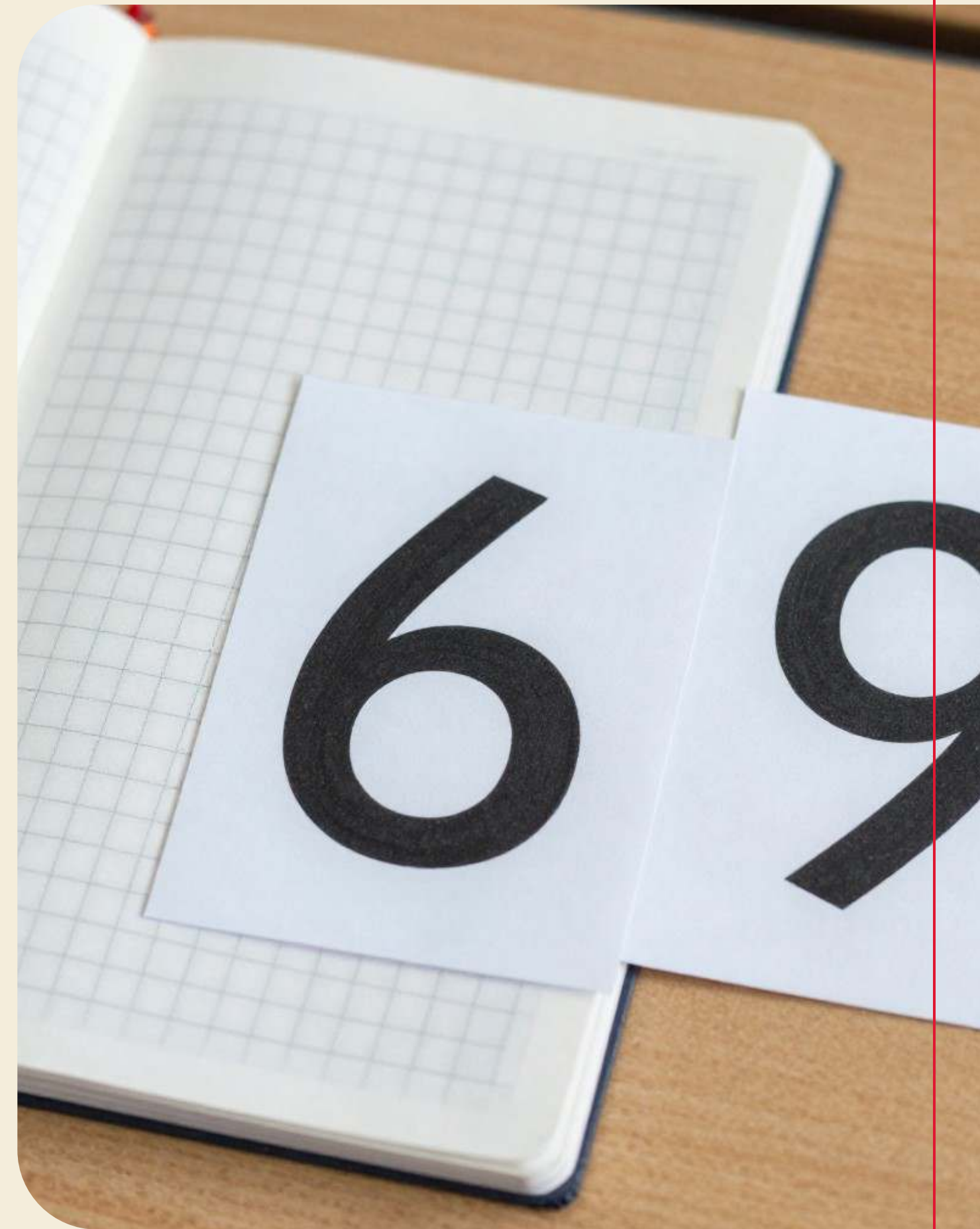
04

Ещё ученик раскладывает 6 на пары и решает простые примеры на сложение и вычитание. Это уже настоящая математическая суперсила, только без плаща.

Частые ошибки при изучении цифры 6

• Часто дети путают 6 и 9, потому что обе цифры похожи на круг с хвостиком. Чтобы не ошибиться, полезно сравнивать их форму и внимательно смотреть, куда направлен хвостик.

• Ещё одна трудность — начинать писать шестёрку не с правильного места или делать линии слишком резко. Помогают образец, медленное письмо по клеткам и спокойная тренировка без спешки.



Что особенно важно запомнить про число 6

01

Число 6 стоит после 5 и перед 7. Это его постоянное место в ряду, и по нему легко находить соседей числа.

02

Шестёрку можно получить разными способами: 5 и 1, 4 и 2, 3 и 3. Зная это, ребёнок быстрее решает простые примеры.

03

Цифра 6 нужна для счёта, записи чисел и сравнения предметов. Без неё ни таблица, ни корзина с яблоками не обходятся — почти как без хорошего карандаша.

Уроки 49–51: шестёрка подружилась с нами

За эти уроки число 6 становится знакомым и понятным: его считают, пишут, сравнивают и используют в заданиях. Теперь шестёрка уже не гостья, а уверенная школьная подруга.