

Урок 43. Число 5

Знакомимся с числом 5 и учимся считать без ошибок.



Пять вокруг нас



Число 5 встречается в жизни чаще, чем кажется: на руке, в игре, в природе и в счёте предметов. Оно помогает замечать количество, сравнивать группы и находить место предмета в ряду.



Цифра 5 обозначает количество из пяти предметов. В числовом ряду она стоит после 4 и перед 6.

5

Эта цифра занимает одну клетку в тетради и легко узнаётся по своей форме.

Материал урока

Пять предметов вместе



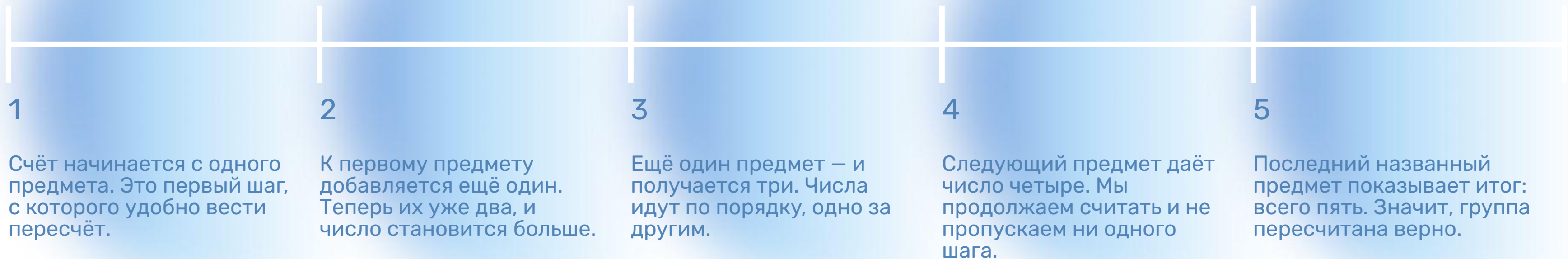
+ Как это увидеть

Такая картинка помогает быстро увидеть число 5 без пересчёта. Рядом можно поставить цифру 5 и слово «пять», чтобы запомнить их вместе.

+ Группа из пяти

Если рядом лежат пять одинаковых предметов, мы сразу понимаем, что их количество равно пяти. Здесь важна вся группа, а не один предмет отдельно.

Счёт до пяти



Как получить число 5

Показано последовательное прибавление по одному предмету.

Состав числа 5



+

Число 5 можно собрать из двух частей: 1 и 4, 2 и 3, 3 и 2. Такие пары помогают быстро находить нужное число и проверять ответ.

+

Есть и обратные варианты: 4 и 1, 3 и 2, 2 и 3, 1 и 4. Они показывают, что части можно менять местами, а сумма остаётся той же.

+

Ещё одна пара – 5 и 0. Ноль ничего не добавляет, поэтому число не меняется. Это удобно запоминать как самый простой случай состава.

Пять пальцев на руке



1

На одной руке ровно пять пальцев, и это очень удобная подсказка для запоминания числа 5. Стоит раскрыть ладонь — и ответ уже перед глазами.

2

Две руки вместе показывают десять, поэтому одна ладонь помогает представить половину десятка. Так число 5 становится понятным, наглядным и совсем не пугающим.

Слово «пятый» показывает порядок:
первый, второй, третий, четвёртый, пятый.
Предмет может быть пятым даже в
длинной колонне.

5

Это место в ряду, а не обязательно количество всех предметов вокруг.

Материал урока

Число 5 между 4 и 6



Ближайший слева

Число 4 стоит перед пятёркой. Между ними разница всего в один шаг, поэтому соседей легко запомнить.



Середина ряда

Число 5 находится ровно между 4 и 6. Оно как аккуратный середнячок: не маленькое и не большое, а точно посередине.



Ближайший справа

Число 6 идёт сразу после пятёрки. Это помогает находить число 5 в числовом ряду и не путаться в порядке.

Домик числа 5



В центре живёт пятёрка

В уютном домике число 5 стоит в центре и как будто приглашает гостей. Слева и справа к нему приходят пары чисел, которые вместе дают пятёрку. Такая картинка помогает сразу увидеть состав числа без долгих объяснений.

Соседи по комнатам

В соседних комнатах живут 0 и 5, потом 1 и 4, а ещё 2 и 3. Каждая пара показывает, что число 5 можно собрать разными способами. Домик делает это правило простым и очень наглядным для детей.

Как запомнить без ошибки

Если представить число 5 как дом с жильцами, легче не перепутать пары. Ребёнок видит, что каждая часть важна, а вместе они образуют одно целое. Так состав числа запоминается быстро и почти без усилий.



Проверяем счёт до пяти

Последовательность действий при пересчёте предметов по одному и проверке результата

Как задачи ведут к числу 5



Было 4 предмета

Сначала в задаче есть четыре предмета, например карандаши или мячи. Ребёнок пересчитывает их и видит, сколько уже есть.



Добавили или убрали один

Затем к четырём прибавляют один предмет или отнимают один от пяти. Так становится понятно, как число меняется.



Получили 5 или 4

В конце получается пять или четыре. Такой короткий путь помогает быстро понимать простые задачи на сложение и вычитание.

Пять вокруг нас



Цветок с пятью лепестками

У многих цветов лепестки расположены аккуратно, и нередко их ровно пять. Ребёнок может сосчитать их по одному и увидеть, как число 5 появляется прямо в природе. Это очень удобно для первых математических наблюдений.



Игральный кубик

На грани кубика можно увидеть пять точек. Если рассмотреть их внимательно, они сразу подсказывают число 5 без пересчёта. Игры с кубиком помогают узнавать число быстро и с интересом, почти как маленькие математические фокусы.



Часы и пятиминутные деления

На циферблате время удобно отсчитывается шагами по пять минут. Поэтому число 5 встречается в часах особенно часто. Оно помогает детям замечать порядок делений и понимать, как время делится на небольшие промежутки.



Фигуры с пятью углами

Некоторые фигуры имеют пять углов, и это тоже знакомство с числом 5. Ребёнок может пересчитать углы, сравнить фигуры и убедиться, что математика живёт не только в тетради, но и в самых обычных вещах.

Слово и цифра



Цифра 5 – это короткая запись числа, которую удобно видеть в тетради, в задании и на карточке. Она сразу показывает нужное количество без лишних слов.



Слово «пять» называет то же самое число, но уже буквами. Такое чтение полезно, когда нужно понять задание и правильно назвать число вслух.



Если ребёнок узнаёт и цифру, и слово, он меньше путается в математике. Это помогает уверенно читать условия, считать предметы и записывать ответы.

Упражнения для тренировки



Пересчитывай предметы до пяти: игрушки, карандаши, кубики или картинки. Проговаривай числа вслух, чтобы счёт шёл ровно и без пропусков.



Находи цифру 5 среди других цифр. Такое задание тренирует внимание и помогает быстро замечать нужный знак в строке или на странице.



Собирай группы из пяти предметов. Можно раскладывать их по парам и по одному, чтобы лучше понимать, как образуется число 5.



Называй соседей числа 5: 4 и 6. Это упражнение помогает запомнить место пятёрки в числовом ряду и не путать её с другими числами.

Пятёрка, которая радует

+ Улыбка правильного ответа

Пятёрка часто вызывает радость, потому что она похожа на хороший результат и удачный ответ. Когда всё посчитано верно, цифра 5 словно подмигивает ученику и говорит: «Молодец!»

+ Яркий образ для урока

На картинке можно показать улыбающуюся цифру 5, звёздочку и кубик с пятью точками. Такой набор выглядит весело и помогает запомнить число без скуки и путаницы.

Ищем число 5 на странице

Поиск числа в числовом ряду и на картинке с предметами

Что важно запомнить про 5



1

Число 5 обозначает пять предметов, поэтому его легко проверять пересчётом. Если предметов ровно пять, ответ записывают цифрой 5 или словом «пять».

2

В числовом ряду пятёрка стоит между 4 и 6. Она на один больше четырёх и на один меньше шести, поэтому её соседи запоминаются очень просто.

3

Состав числа 5 удобно показывать парами 0 и 5, 1 и 4, 2 и 3. Такие пары помогают считать быстрее и уверенно складывать небольшие количества.

Урок про пятёрку завершён!

Сегодня мы познакомились с числом 5, его цифрой, счётом до пяти и составом числа. Пятёрка теперь не прячется — она легко узнаётся в числах, предметах и даже на пальцах.

