

Урок 27. Число 3. Цифра 3



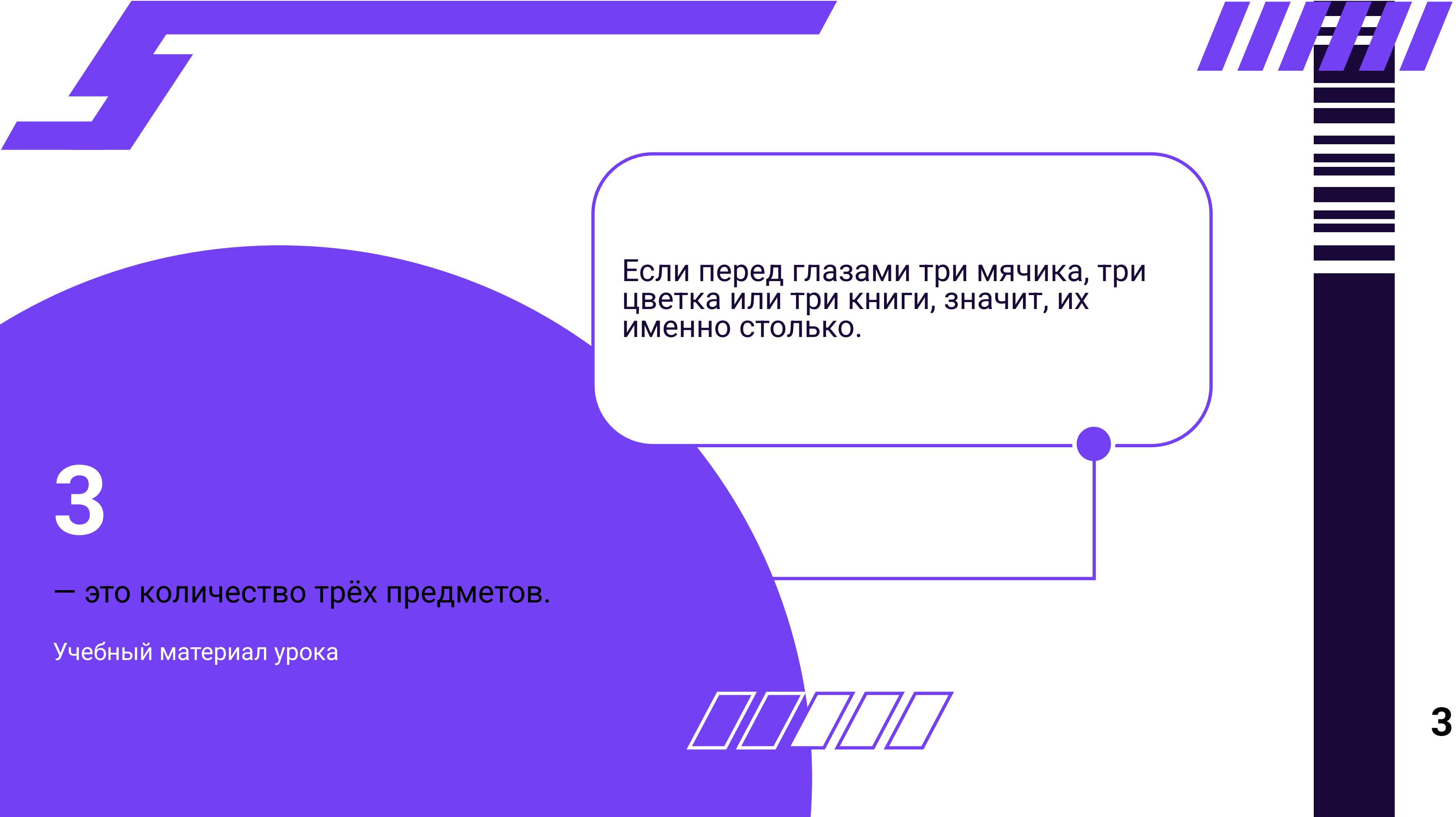
Познакомимся с числом 3, его местом в ряду и записью цифры.



Тройка рядом с нами



Число 3 легко найти дома, в играх и на картинках: три карандаша, три яблока, три кубика. Это удобное число для первых шагов в математике.



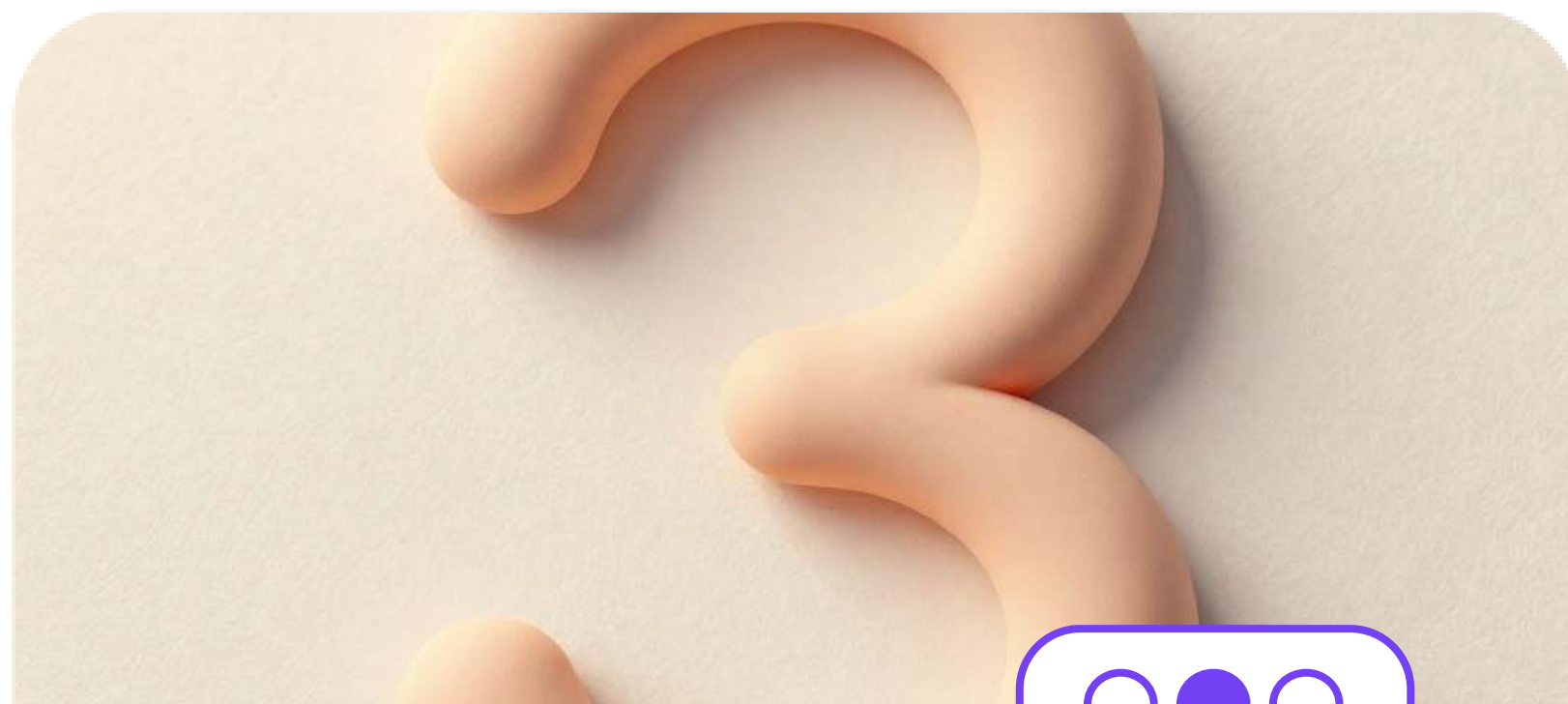
3

— это количество трёх предметов.

Учебный материал урока

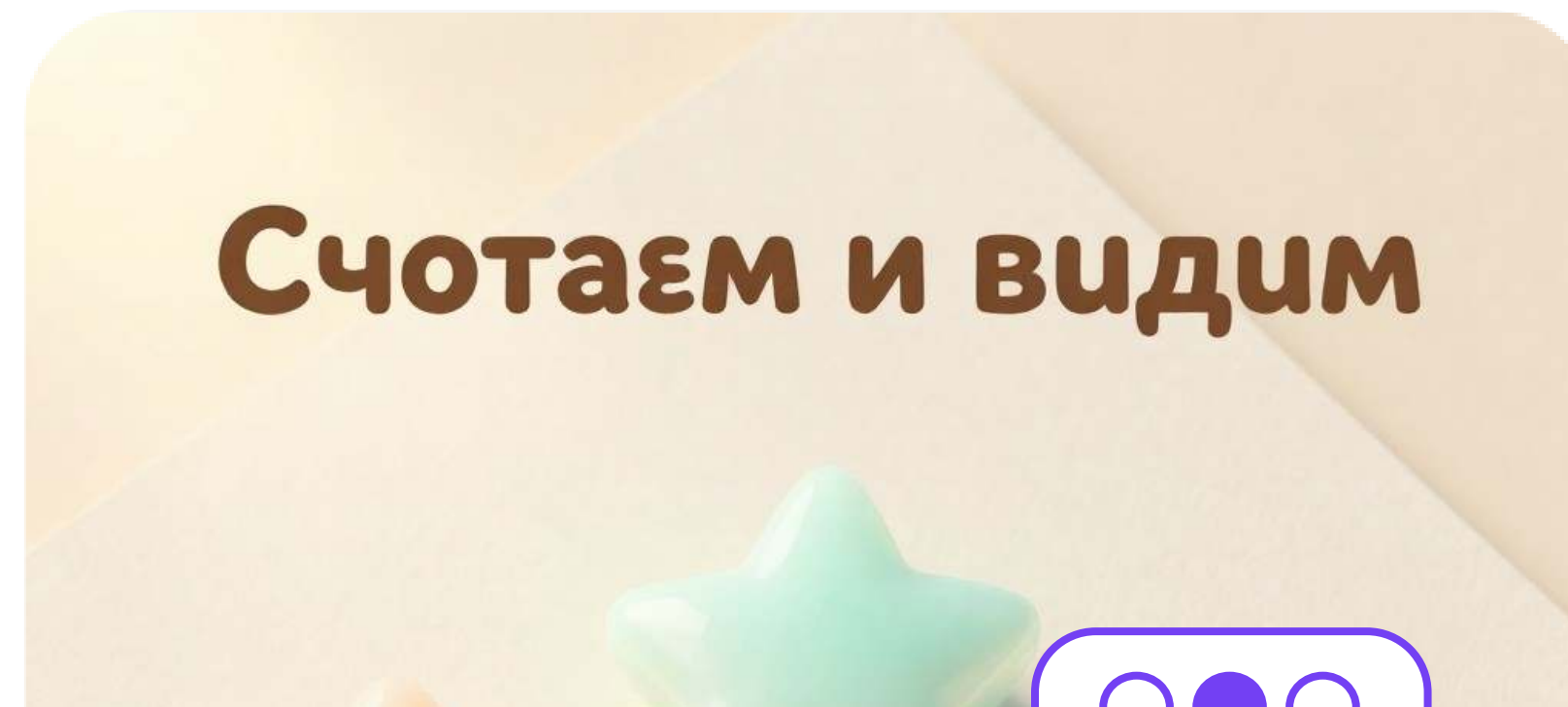
Если перед глазами три мячика, три
цветка или три книги, значит, их
именно столько.

Как выглядит цифра 3



Две плавные дуги

Цифра 3 похожа на две округлые дуги, которые стоят одна над другой. Она пишется мягко и без углов, поэтому её легко узнать среди других цифр. По такой форме удобно сразу заметить и число, и знак на письме.



Считаем и видим

Рядом с цифрой 3 можно нарисовать три шарика, три звезды или три листочка. Тогда становится ясно: знак обозначает именно три предмета. Такой образ помогает ученику быстрее запомнить цифру и не путать её с похожими знаками.

Число 3 в числовом ряду

01

В ряду 1, 2, 3 число 3 стоит третьим. Оно показывает, что порядок чисел идёт последовательно, без перескоков и пропусков.

02

Перед числом 3 находится 2, а после него — 4. Так легко понять, какое число было раньше, а какое идёт дальше.

03

Если помнить место числа 3 в ряду, проще быстро назвать соседей и не сбиться при счёте, даже когда цифры идут одна за другой.

Счет до трех



Один

Счёт начинается с первого предмета: один карандаш, один кубик, одна книга. Каждый предмет называют один раз.

Два

Потом считают следующий предмет: один, два. Так ребёнок видит, что количество увеличивается на один и порядок важен.

Три

Последнее слово счёта показывает итог: один, два, три. Значит, предметов всего три, и пересчитывать больше не нужно.



Сравнение 1, 2 и 3



1



Один — это мало

Когда предмет один, он одинок и сразу бросается в глаза. Это самая маленькая группа, с которой удобно начать сравнение.

2



Два — уже пара

Два предмета образуют пару. Их больше, чем одного, но всё ещё легко пересчитать и показать на пальцах.

3



Три — маленькая компания

Три предмета больше, чем один и два. На простых примерах видно, как количество каждый раз увеличивается всего на один.

Соседи числа 3



Слева от числа 3 стоит 2. Это предыдущее число, которое помогает вспомнить порядок и не перепутать место тройки в ряду.

1



Справа от числа 3 находится 4. Это следующее число, и оно показывает, что после тройки счёт продолжается дальше.

2



Если знать соседей числа 3, легче быстро находить его в числовом ряду и уверенно двигаться к следующим числам без остановки.

3

Где встречается тройка вокруг нас

01

В играх тройка часто встречается на кубиках, карточках и фишках. Ребёнок видит её как удобное число для счёта и соревнований.

02

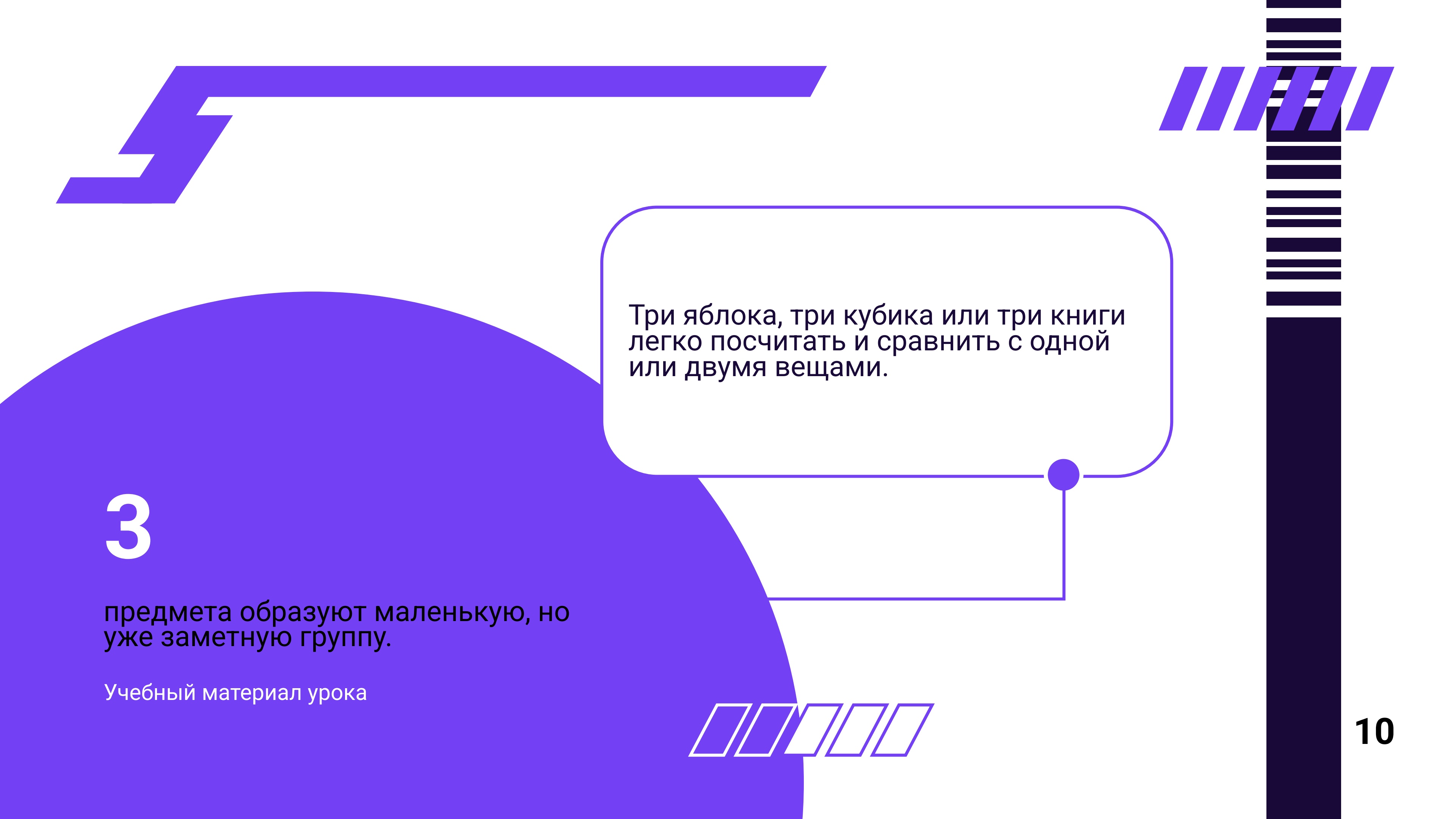
В домино число 3 помогает находить нужные костяшки по количеству точек. Так математика незаметно прячется в привычной игре.

03

В сказках и считалках тройка звучит особенно часто. Повторы с числом 3 легко запоминаются и делают текст ритмичным.

04

В быту тройка показывает количество предметов, порядок и небольшие группы. Поэтому её можно встретить на картинках, в заданиях и вокруг себя каждый день.



3

предмета образуют маленькую, но уже заметную группу.

Учебный материал урока

Три яблока, три кубика или три книги
легко посчитать и сравнить с одной
или двумя вещами.

Как писать цифру 3



- Начинай письмо с верхней части клетки и води плавную дугу вправо, не делая острых углов. Первая половина цифры должна получиться аккуратной и округлой, как маленькая улыбка.
- Затем сразу продолжай движение вниз и выведи вторую дугу, похожую по размеру на первую. Обе части цифры 3 должны быть примерно одинаковыми, чтобы она выглядела ровно.
- Пиши цифру в одной клетке и следи, чтобы она не выходила за границы строки. Тогда 3 будет легко узнать среди других цифр и без труда прочитать.



Тренировка написания цифры 3

01

Сначала внимательно посмотри на образец и проследи, как рука ведет линию сверху вниз. Затем обведи цифру по контуру несколько раз, чтобы запомнить плавное движение.



02

После обводки попробуй написать 3 самостоятельно в строке. Полезно повторить короткую серию: 3, 3, 3. Так рука запоминает форму, а цифра получается увереннее и аккуратнее.

Простые задания с числом 3



Сосчитай предметы

На картинке нужно найти три яблока, три кубика или три цветка. Ребенок пересчитывает предметы по одному и убеждается, что их ровно три.



Добавь один предмет

В задании может быть два предмета, к которым добавляют еще один. После прибавления получается три, и это видно без сложных вычислений, почти как фокус.



Выбери нужную группу

Среди нескольких картинок надо отметить ту, где предметов ровно три. Такое упражнение учит быстро узнавать число 3 и сравнивать маленькие группы.



Состав числа 3



Число 3 в стихах и считалках

В коротких стихах число 3 легко слышится благодаря повторению. Три одинаковых движения или слова быстро запоминаются и помогают заметить тройку без труда.

Считалки часто строятся на простом, поэтому число 3 в них звучит особенно выразительно. Оно словно шагает вместе с текстом.

В сказках тоже встречаются знаки тройки: три задания, три дороги, три попы. Такие сюжеты удобно запоминать, а число 3 становится совсем близким.

Когда ребенок слушает стих или считалку, он тренирует память и внимание. Заодно цифра 3 закрепляется в сознании: и в тексте, и в счете, и в рисунке.

Игры с числом 3

01

Попроси найти три одинаковых предмета на картинке или в комнате. Такое задание развивает внимательность и помогает быстро замечать небольшую группу из трех.

02

Полезны игры с движением: хлопни три раза, топни три раза, подними три пальца. Так число 3 запоминается не только глазами, но и руками.

03

Можно собирать три карточки, три кубика или три картинки в одну группу. Игра делает счет веселее, а цифра 3 перестает казаться скучной гостьей.

Частые ошибки при знакомстве с цифрой 3

01

Иногда ребенок спешит и пропускает один предмет при счете. Чтобы не ошибиться, лучше считать медленно и указывать на каждый предмет пальцем.

02

Цифру 3 могут путать с 8, если написать ее неровно. Поэтому важно следить за двумя плавными дугами и не делать лишних петель.

03

Еще одна ошибка — перескакивать через предметы или считать их дважды. Помогает повторный пересчет маленькой группы, когда всё можно спокойно проверить.

04

Бывает, что цифра выходит слишком большой или наклонной. В таком случае стоит свериться с образцом и потренироваться писать 3 в одной клетке ровно.

Что умеет ученик после изучения числа 3



Узнает число 3

Ученик находит число 3 на картинке и в ряду чисел, не путает его с другими цифрами и уверенно показывает нужный знак.



Пересчитывает три предмета

Ребенок считает три яблока, три кубика или три книги по одному и правильно называет общее количество. Счет становится точным и спокойным.



Пишет цифру 3

Ученик аккуратно пишет цифру 3 в тетради, стараясь сделать две плавные дуги одинаковыми. Это помогает красиво оформлять задания без лишней суеты.



Сравнивает и находит место числа

Ребенок различает 1, 2 и 3, а также знает, какие числа стоят рядом. Так ему легче продолжать изучение числового ряда дальше.

Что важно запомнить о числе 3

Число 3 обозначает три предмета. Его удобно считать по одному, потому что маленькая группа хорошо видна и легко помещается в поле зрения.

1

В числовом ряду 3 стоит после 2 и перед 4. Это помогает запомнить порядок чисел и быстро находить соседей без лишних раздумий.

2

Цифра 3 пишется как две плавные дуги. Она встречается в заданиях, играх, стихах и обычной жизни, поэтому запоминается быстро и надолго.

3



3



Урок о тройке завершен!



Теперь число 3 стало знакомым: его можно посчитать, узнать в ряду, написать аккуратно и увидеть в играх и заданиях. Отличная работа — вперед к новым числам!

