



+ Урок 35. Число 4

Познакомимся с числом 4, его местом в ряду и записью.

Число 4 рядом с нами



Четыре лапы, четыре колеса, четыре времени года — число 4 легко узнать в знакомых предметах. Сегодня увидим, как оно помогает считать, сравнивать и замечать повторяющиеся части вокруг нас.

Цифра и количество: как выглядит 4



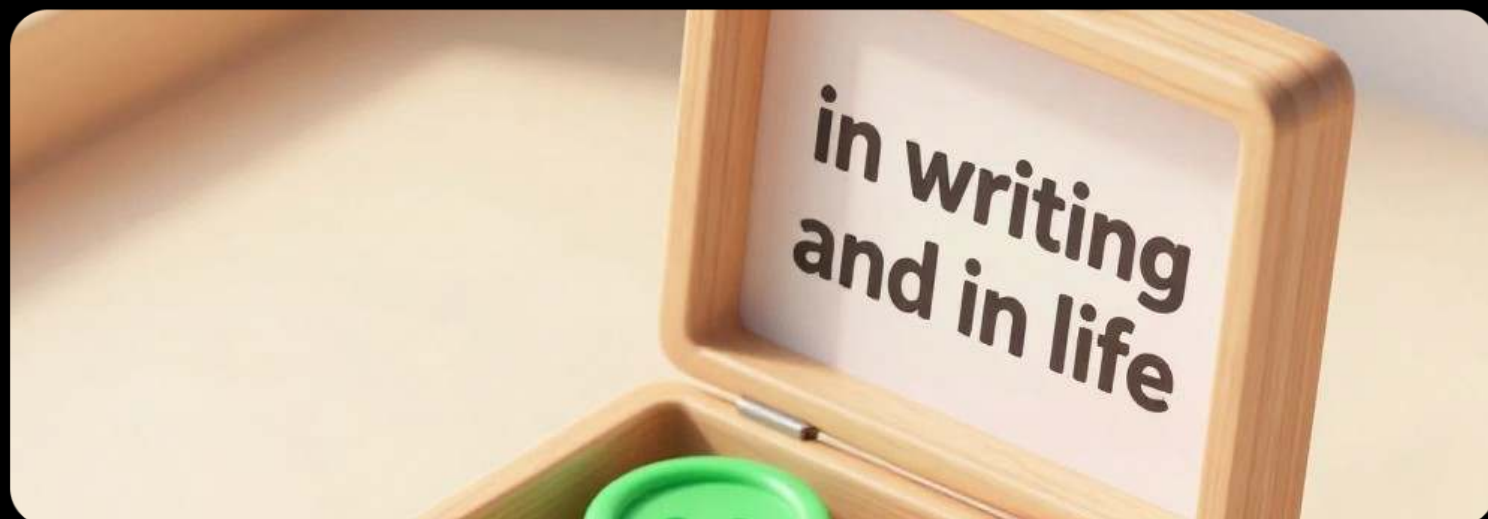
Четыре одинаковых предмета

Если перед нами лежат четыре яблока, четыре кубика или четыре звёздочки, их удобно пересчитать по одному. Так становится понятно: цифра 4 показывает именно такое количество, без лишних предметов и без пропусков.



Знак рядом с группой

Когда рядом с группой из четырёх картинок ставят цифру 4, связь между записью и количеством сразу заметна. Ребёнок видит: один знак обозначает целую небольшую группу, а не один предмет.



Число в записи и в жизни

Цифру 4 можно встретить в заданиях, на карточках и в окружающих предметах. Она помогает быстро понять, сколько объектов перед нами, и не перепутать число с другой записью.

Счёт до 4



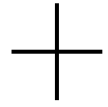
При счёте каждый предмет называют только один раз: один, два, три, четыре. Так легко понять, сколько всего предметов лежит перед нами.



Нельзя пропускать предметы или называть один и тот же дважды. Иначе счёт сойдёт, а ответ получится неверным, хотя предметы никуда не исчезли.



Четвёртый предмет — это последний в группе из четырёх. Когда он назван, счёт завершён, и можно сказать, сколько предметов всего.



Это помогает быстро находить его место в числовом ряду и сравнивать с соседями.

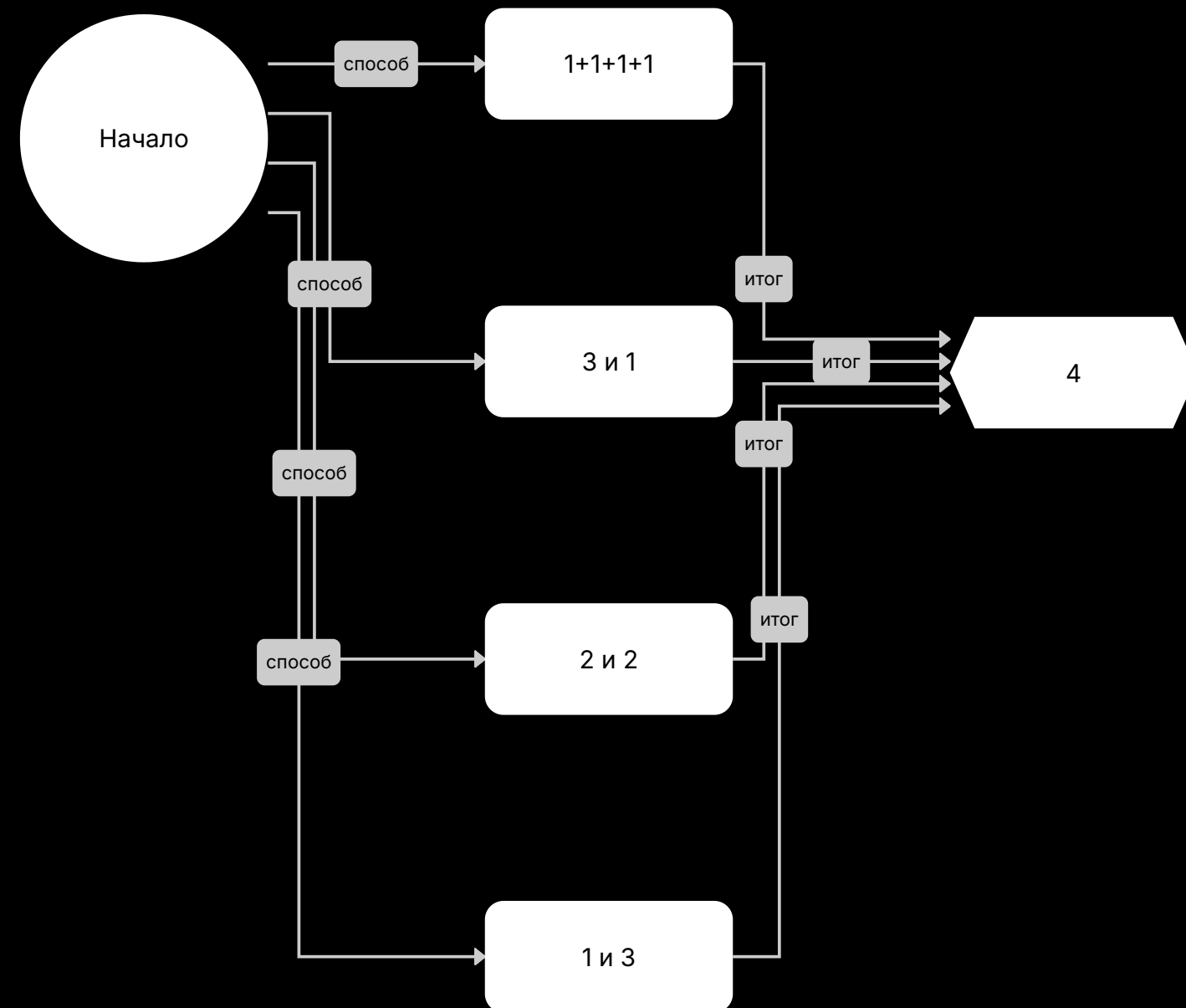
4

стоит между 3 и 5

Числовой ряд от 1 до 5

Как получить число 4

Схема показывает разные способы собрать одно и то же количество.



Состав числа 4



- Число 4 можно разложить на 1 и 3. Если к одному предмету добавить три, получится одно целое количество — четыре.

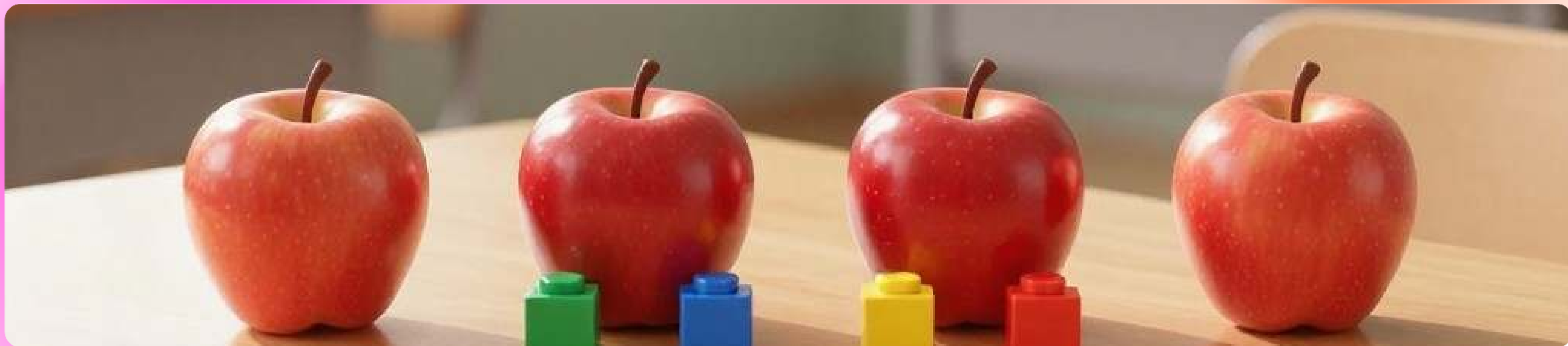
- Ещё один удобный вариант — 2 и 2. Здесь обе части одинаковые, поэтому состав числа легко запомнить и быстро назвать.

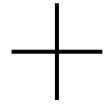
- Есть и обратная запись: 3 и 1. Такие пары показывают, что одно и то же число можно собрать разными способами.

Четыре предмета в группе

Четыре предмета могут быть любыми: яблоками, кубиками, машинками, пуговицами или звёздочками. Главное — чтобы их было ровно четыре, а не три с половиной, даже если очень хочется.

На картинке предметы лучше расположить рядом, в ряд или в небольшой группе. Тогда их легко пересчитать по одному и сразу убедиться: перед нами именно четыре объекта.





Аккуратная запись помогает не путать её с другими знаками и быстрее читать задания.

4

состоит из прямых линий и одного угла

Пропись для 1 класса

Число 4 в задачах

01.

Если было три предмета и добавили ещё один, стало четыре. На маленьком количестве очень хорошо видно, как меняется ответ.

02.

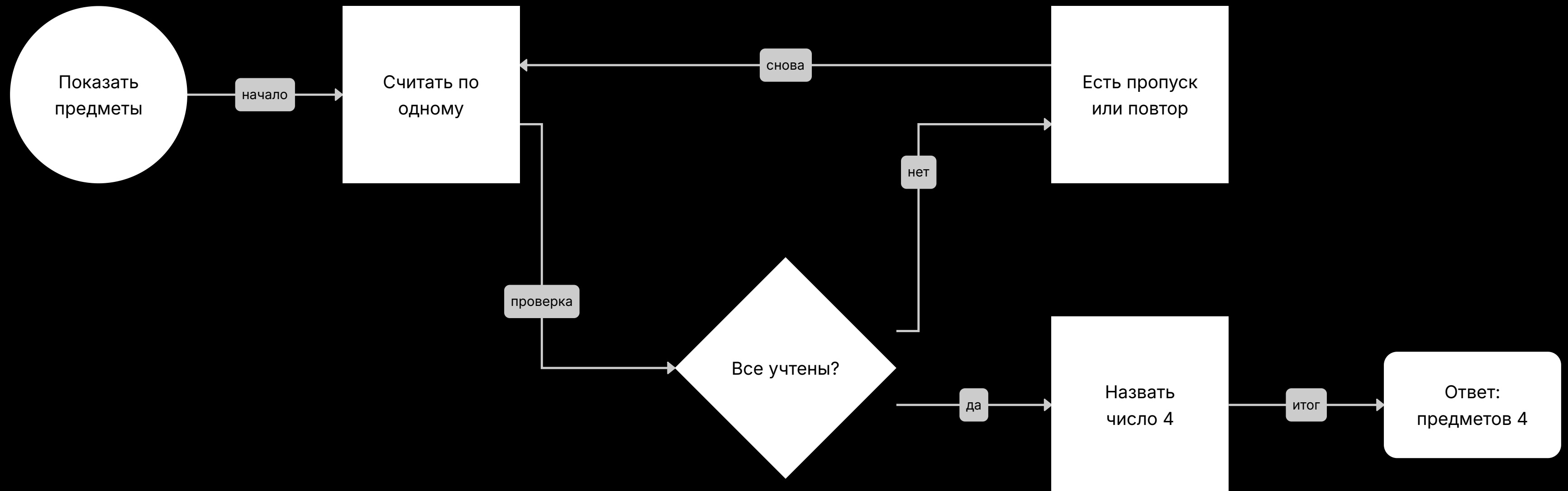
Если из четырёх предметов один убрать, останется три. Так число 4 помогает понять, что прибавление и вычитание изменяют количество.

03.

Такие задания удобно решать с картинками или счётными предметами. Тогда ребёнок видит действие глазами, а не только слышит его в ответе.

Как определить, что предметов 4

Счёт выполняется по одному предмету, без пропусков и повторов, затем последним называется число 4.



4-й по порядку



Ученик в строю

Четвёртый ученик стоит на четвёртом месте в ряду. Чтобы его найти, нужно смотреть не на то, сколько всего детей, а на порядок, в котором они стоят.



Дом на улице

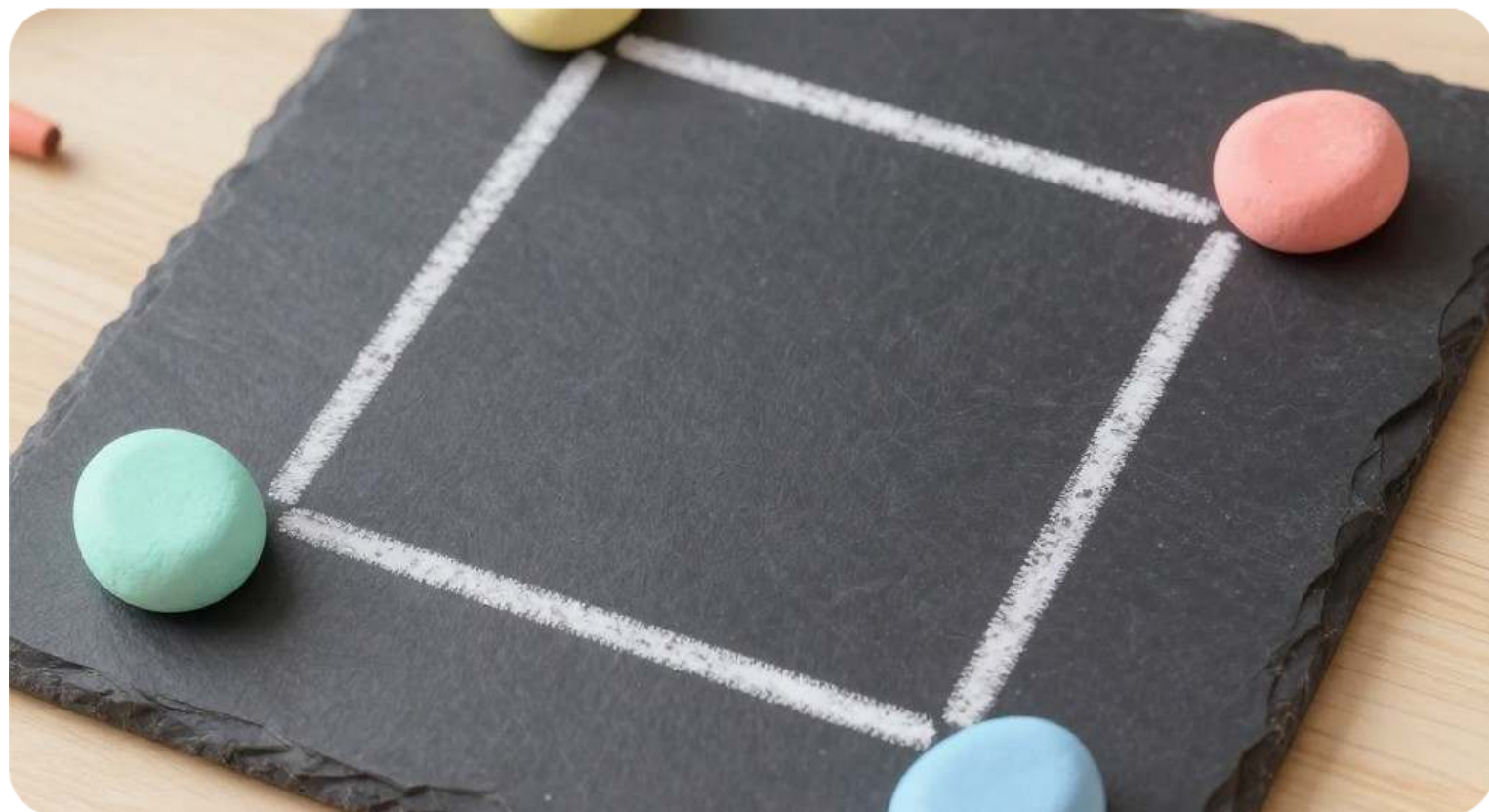
Четвёртый дом расположен после третьего и перед пятым. Такой поиск учит внимательно читать порядок и не путать место предмета с его количеством.



Картинка в списке

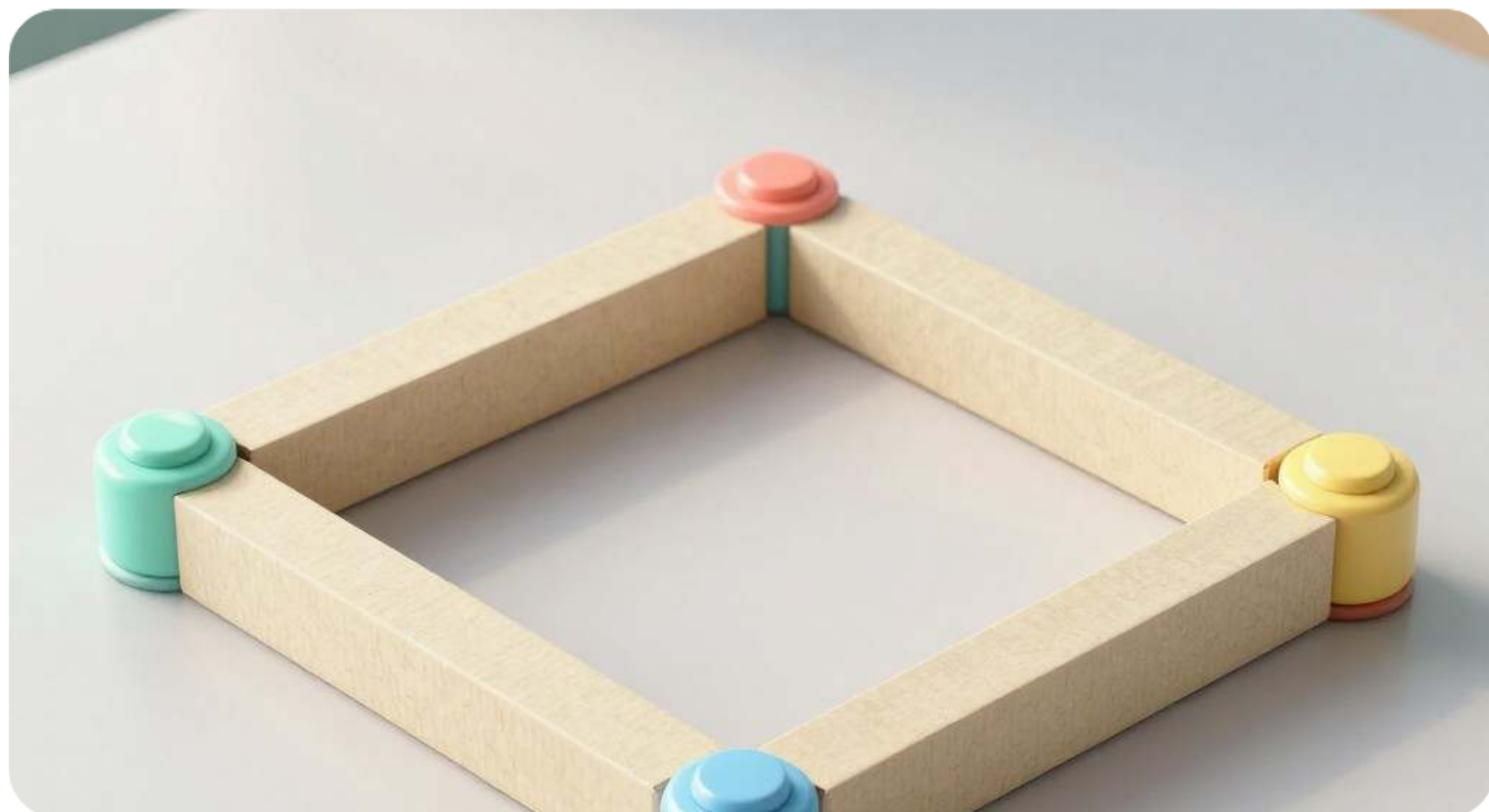
Четвёртая картинка в альбоме тоже находится на своём месте, даже если все изображения разные. Порядок помогает быстро найти нужный предмет, как по дорожке из следов.

Четыре в геометрических фигурах



- **Фигура с четырьмя сторонами**

У квадрата четыре стороны и четыре угла, поэтому в нём легко увидеть знакомое число. Если аккуратно обвести фигуру пальцем, станет ясно, почему она так хорошо подходит для счёта до четырёх.



- **Прямоугольник тоже помогает считать**

У прямоугольника, как и у квадрата, есть четыре стороны и четыре угла. На рисунке можно сравнить обе фигуры и заметить, что число 4 встречается в каждой из них. Это делает геометрию понятной и дружелюбной.

Сравнение чисел до 4



Если считать по порядку, видно простой путь: 1 меньше 2. Потом 2 меньше 3, а 3 меньше 4. Каждый следующий шаг делает число больше предыдущего.



Число 4 стоит выше всех изученных чисел от 1 до 3. В числовом ряду оно идёт дальше остальных, поэтому его удобно сравнивать с соседями и сразу замечать разницу.



Сравнение помогает понять, где число находится и какое из двух чисел больше. Это тренирует внимательность и готовит к заданиям, где нужно быстро выбрать правильный ответ.

Игровые задания с числом 4

01.

Найди вокруг себя четыре одинаковых предмета, например кубика или пуговицы. Такое задание помогает не только считать, но и замечать одинаковые вещи очень быстро.

02.

Построй башню из четырёх кубиков и проверь, что деталей ровно столько. Если добавить ещё один кубик, сразу видно, как меняется количество.

03.

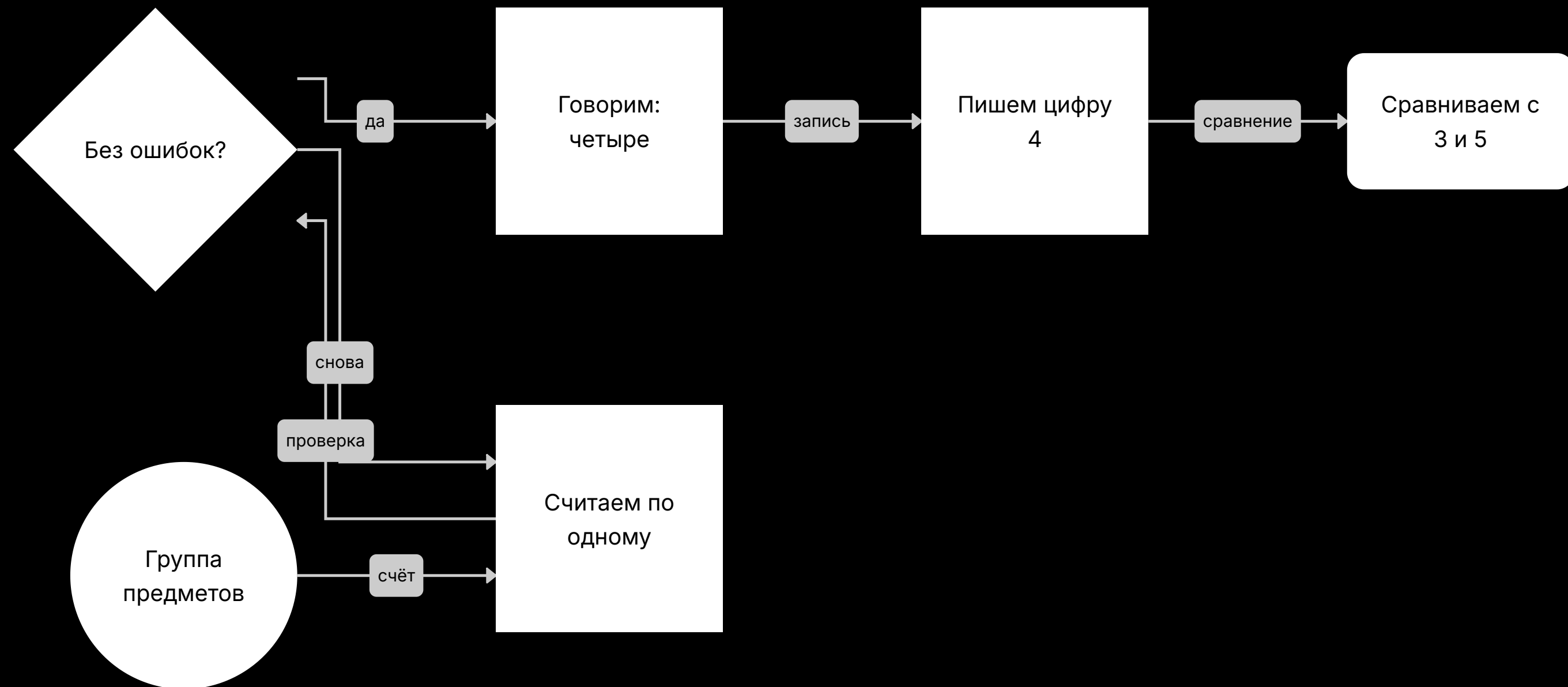
Назови четыре слова по одной теме: игрушки, овощи, животные или школьные предметы. Игра превращает счёт в маленький квест без скуки и с хорошим настроением.

04.

Хлопни четыре раза, а потом покажи цифру 4. Так слух, движение и зрение работают вместе, и число запоминается особенно крепко.

Проверяем, знаешь ли ты число 4

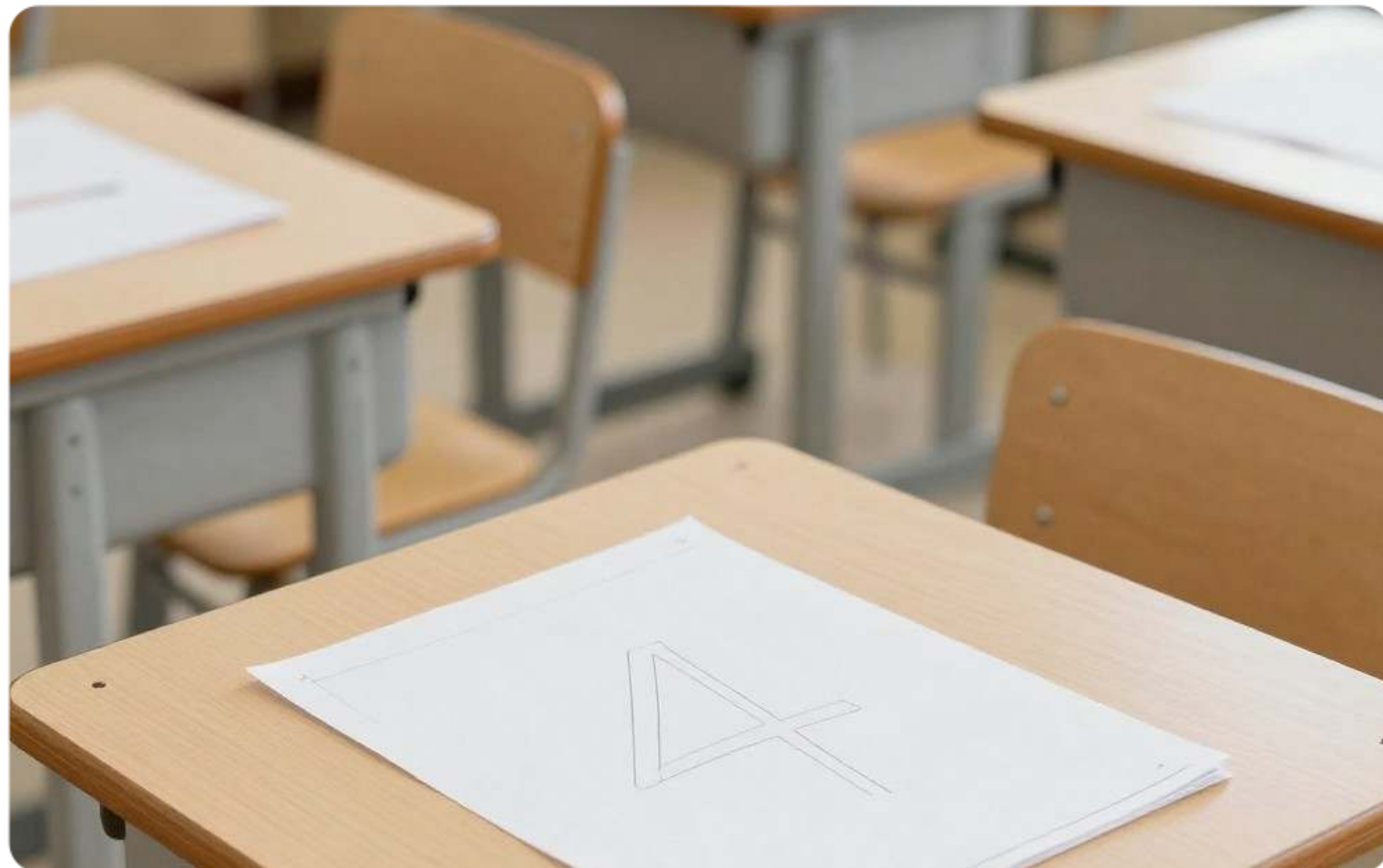
Сначала рассматривается группа предметов, затем идёт счёт по одному, после чего число называют, записывают и сравнивают с соседями.



Число 4 можно встретить рядом с нами

- **В природе и в жизни**

Четыре времени года сменяют друг друга по кругу, и это хорошо запоминается. У многих животных тоже по четыре лапы, поэтому число 4 легко увидеть в знакомых примерах.



- **В школьных вещах**

На листе бумаги, у книги или у парты можно найти четыре стороны или четыре угла. Если присмотреться, число 4 оказывается почти в каждом классе, будто прячется на видном месте.

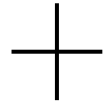
Типичные ошибки

- Иногда при счёте ребёнок пропускает предмет или называет один и тот же дважды. Тогда ответ получается неверным, даже если предметов было всего несколько.

- Цифру 4 легко перепутать с другим знаком, если писать её неаккуратно. Поэтому важно следить за формой цифры и не спешить, как на старте весёлой эстафеты.

- Ещё одна ошибка — не проверить результат после счёта. Если пересчитать заново, можно быстро заметить неточность и исправить её без лишних переживаний.





Это число можно назвать, показать на предметах и записать цифрой. Оно встречается в счёте, в порядке и в знакомых вещах вокруг нас.

4

обозначает четыре предмета и стоит между 3 и 5.

Материал урока

Урок о числе 4 завершён



Теперь число 4 стало узнаваемым: его легко считать, сравнивать, писать и находить вокруг. С таким помощником новые числа будут встречаться уже без страха, а почти как старые знакомые.