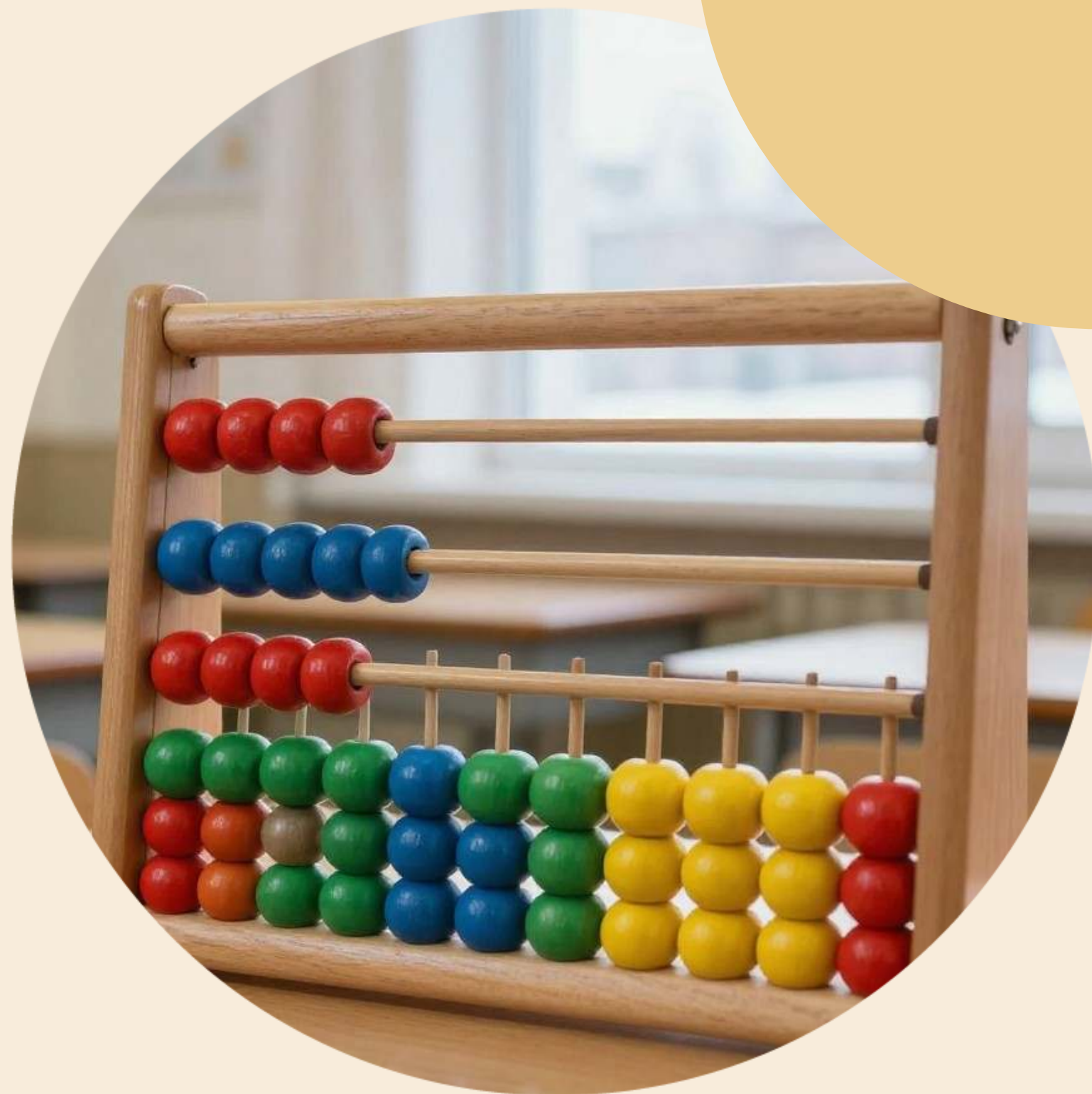


# Числа от 11 до 20

Учимся считать дальше десятка: легко,  
по порядку, без пропусков!



# Где живут числа от 11 до 20

Эти числа встречаются в книгах, на часах, в датах и при счёте предметов. После 10 счёт не начинается заново, а идёт дальше. Поэтому важно видеть, как в числе соединяются десяток и единицы.



# Как устроены числа 11–20

В числе 11 есть 1 десяток и 1 единица, а в числе 12 — 1 десяток и 2 единицы. Так удобно понимать, из чего сложено число.

Числа от 11 до 19 начинаются с одного десятка. Потом к нему прибавляется ещё несколько единиц, поэтому каждое число становится новым и больше предыдущего.

Число 20 устроено иначе: это уже 2 десятка и 0 единиц. Оно завершает ряд, в котором после полного десятка добавляются только единицы.



# Десяток и единицы

## Что такое десяток

Десяток — это десять предметов, собранных вместе. Когда десяток полный, его легко увидеть и посчитать как одну большую группу.

## Что такое единицы

Единицы — это отдельные предметы по одному. В числах 11–20 к десятку прибавляются именно они. Так запись числа становится короткой и понятной.

11

— это первое двузначное число  
после десяти.

*Математика. 1 класс. Тема «Числа от 11 до 20»*

Оно читается как «одиннадцать» и  
записывается двумя цифрами: 1 и 1.

# Числа 12 и 13

01

Число 12 означает 10 и 2. Оно идёт сразу после 11, поэтому при счёте важно не торопиться и произносить числа по порядку.

02

Число 13 означает 10 и 3. В его названии слышится общая часть «дцать», которая помогает узнать число в ряду.

03

Если считать внимательно, получится: одиннадцать, двенадцать, тринадцать. Так числа не путаются и не прыгают, как непослушные бусинки.

# Числа 14 и 15

Число 14 состоит из 10 и 4. Первая цифра показывает десяток, а вторая — сколько единиц добавилось к нему.

Число 15 состоит из 10 и 5. Оно продолжает ряд без остановки и помогает увидеть, как к одному десятку прибавляются новые единицы.

Если знать состав числа, его легче читать, записывать и сравнивать. А ещё проще не перепутать место числа в числовом ряду.

# Числа 16 и 17 в счёте



## Шаг за шагом

Когда мы считаем шаги, важно не пропускать числа. Шестнадцать и семнадцать звучат по-разному, но оба числа помогают точно назвать результат счёта. Здесь каждый шаг имеет значение, словно маленькая ступенька.



## Игрушки на полке

На полке могут стоять 16 или 17 игрушек. Тогда нужно посчитать спокойно и по порядку, чтобы не ошибиться. Эти числа удобно использовать, когда предметов уже много и хочется назвать их количество точно.



## Дни и дела

В календаре, расписании или записи дел такие числа тоже встречаются. Они помогают отметить день, количество уроков или предметов. Главное — читать их уверенно и не перескакивать через число.

# Числа 18 и 19 по порядку

Это число состоит из 10 и 8. Оно стоит ближе к концу ряда и идёт перед 19.

18

19

20

После 19 идёт 20. Так заканчивается счёт до двадцати, а порядок чисел остаётся ровным и понятным.

Это 10 и 9. Оно завершает ряд перед 20, поэтому важно назвать его точно и не пропустить.

# 20

— это два десятка и ноль  
единиц.

*Математика. 1 класс. Тема «Числа от 11 до 20»*

Оно записывается цифрами 2 и 0 и  
показывает, что два полных десятка  
составляют двадцать.

# Счёт вперёд от 11 до 20

01

**11 → 12**

Счёт начинается с одиннадцати и идёт дальше без остановки. После 11 сразу называют 12, потому что каждое новое число больше предыдущего на 1.

02

**13 → 14**

Затем ряд продолжается: 13, 14, 15. Здесь важно не перескакивать через числа, иначе порядок сойдётся, как в лесенке с пропущенной ступенькой.

03

**16 → 17**

Дальше идут 16 и 17. Каждое число звучит отдельно и занимает своё место в ряду, поэтому их нужно произносить чётко и по порядку.

04

**18 → 20**

В конце ряда называем 18, 19 и 20. Последнее число завершает счёт до двадцати и показывает, что ряд выстроен ровно и без пропусков.

# Счёт назад от 20 до 11



## Двигаться в обратном порядке

Обратный счёт начинается с двадцати и идёт назад по одному. Так легче увидеть, какое число меньше, а какое больше, и не потеряться в ряду.



## Каждый шаг уменьшается на 1

После 20 называют 19, затем 18 и дальше до 11. Каждое следующее число становится меньше ровно на одну единицу, без скачков и пропусков.



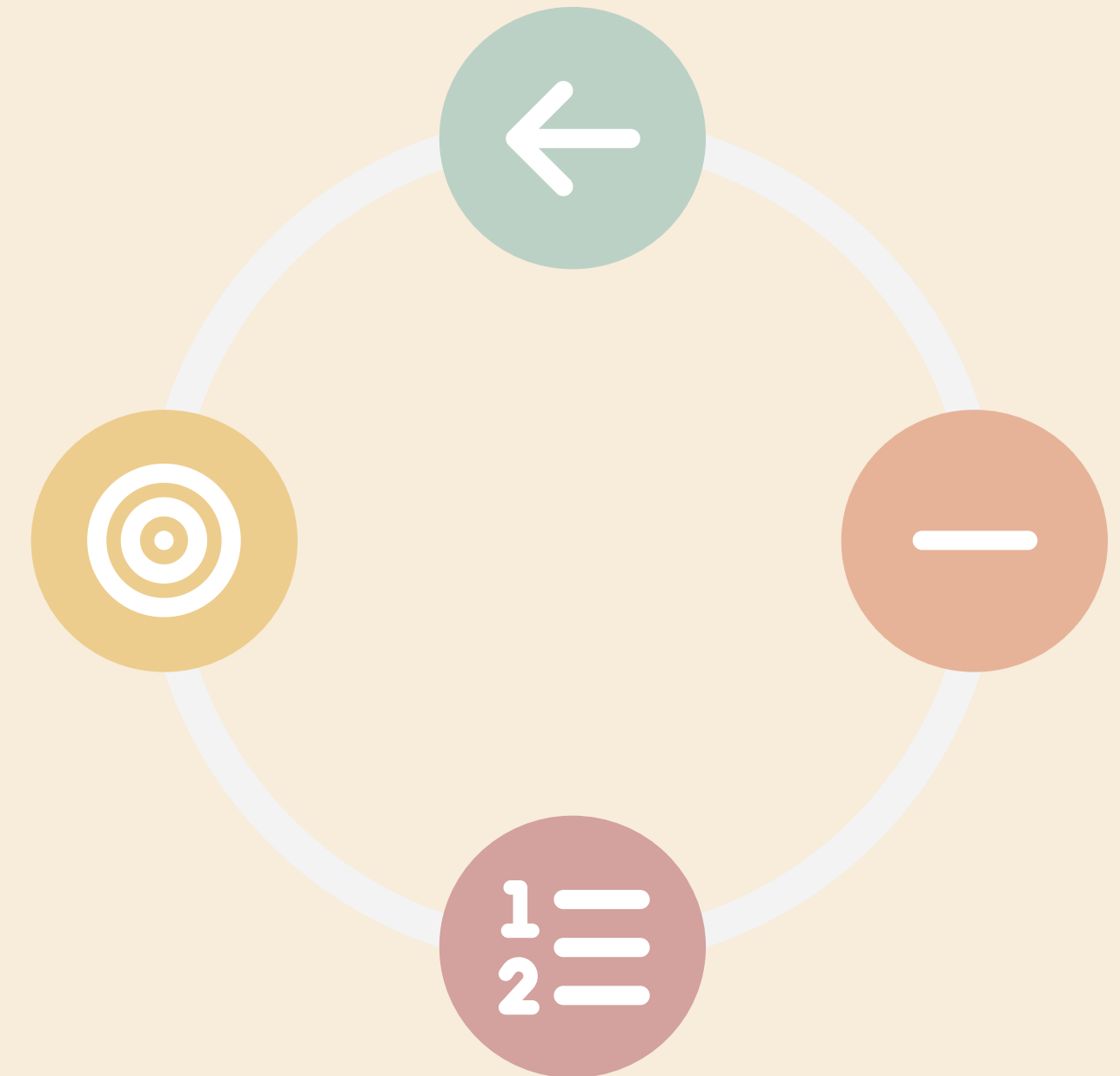
## Запомнить порядок чисел

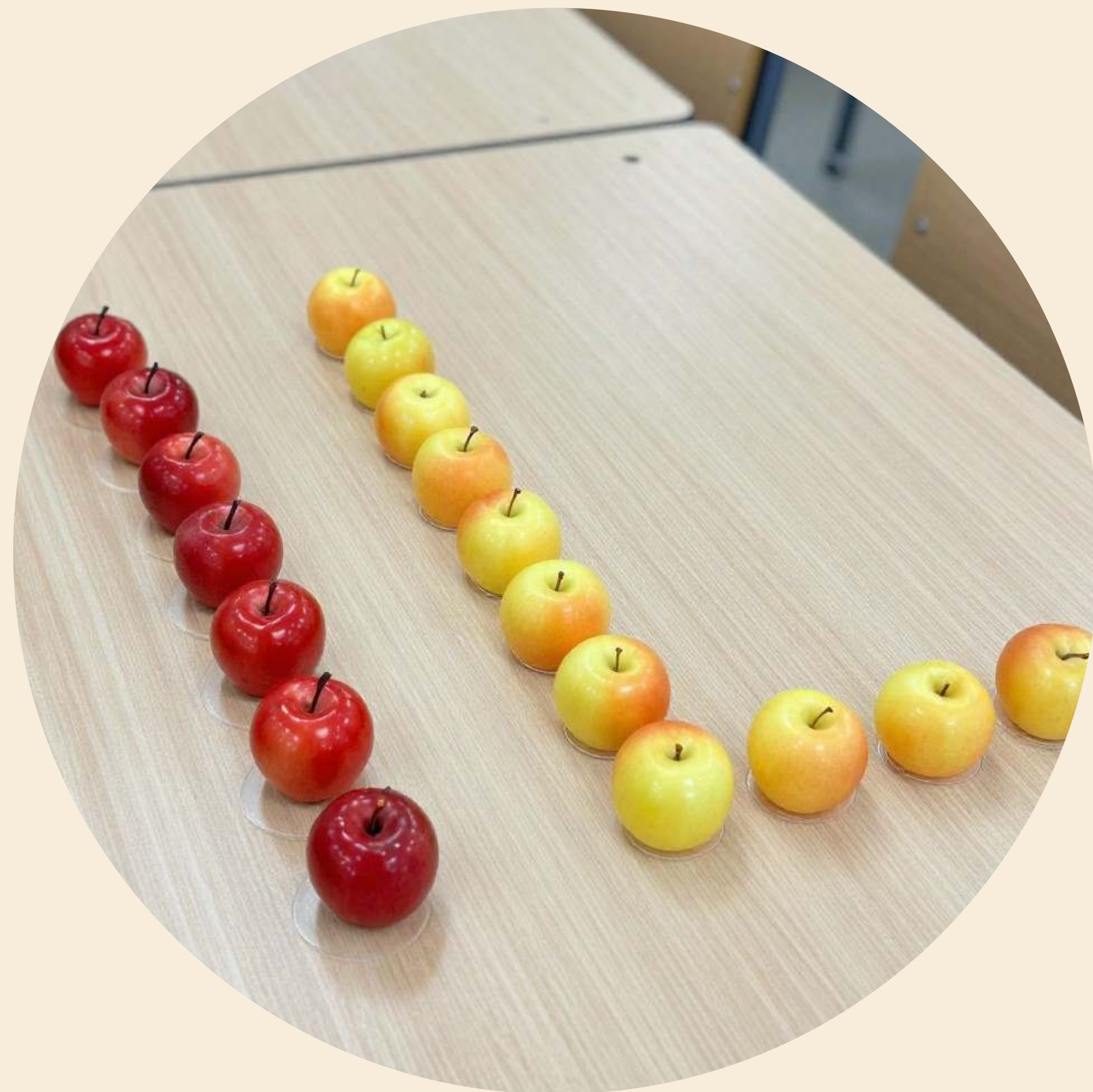
Когда ребёнок считает назад вслух, ряд запоминается лучше. Это полезная тренировка: число словно «шагает» вниз по лестнице, ступенька за ступенькой.



## Проверить внимательность

Если сбиться, легко пропустить число или назвать его не вовремя. Поэтому обратный счёт помогает не только запоминать порядок, но и быть внимательнее.





## Как сравнивать числа

Чтобы сравнить числа от 11 до 20, нужно запомнить их порядок в ряду. Чем правее стоит число, тем оно больше, а число левее — меньше.

Например, 11 меньше 14, потому что стоит раньше. А 20 больше всех чисел этого ряда, ведь оно находится в самом конце и завершает счёт.

# Состав чисел из десятка и единиц

11 — это 10 и ещё 1 единица.  
Такое число помогает увидеть,  
что после полного десятка  
добавляется совсем немного.

01

15 тоже состоит из десятка и  
единиц: 10 и 5. Если помнить это  
правило, легче быстро назвать  
число и записать его без  
ошибки.

03

12, 13 и 14 устроены похожим  
образом: к 10 прибавляются 2, 3  
или 4 единицы. Ряд становится  
понятным и ровным.

02

Такой способ разбора  
показывает, как устроено  
каждое число. Он помогает и в  
счёте, и в решении простых  
примеров, особенно когда  
нужно думать без спешки.

04

# Как записываются числа словами

При письме важно не путать похожие слова и не переставлять слоги местами. Иначе число может стать совсем другим, а это уже не математический фокус, а ошибка.

У чисел 11–20 есть особые слова: одиннадцать, двенадцать, тринадцать и дальше до двадцати. Их нужно читать целиком, не разбивая на части.

Чтобы запомнить написание, полезно несколько раз произнести числа по порядку и прочесть их медленно. Тогда слова запоминаются уверенно, как знакомая считалочка.

# Числа от 11 до 20 в жизни



## На страницах и в тетрадях

На книге можно увидеть страницу 12, а в тетради — задание под номером 17. Такие числа помогают быстро находить нужное место и не путаться при работе. Это особенно удобно, когда заданий много и все они похожи.



## В магазине и дома

Числа от 11 до 20 встречаются на ценниках, в номерах квартир и домов. Они помогают точно назвать количество товаров, комнат или адрес. Без них легко перепутать, сколько яблок нужно купить или в какой подъезд идти.



## На часах и в календаре

В датах и на часах тоже нужны такие числа. Например, можно увидеть 14 число месяца или время 17:00. Они помогают быстро ориентироваться в дне и не забывать важные дела.

# Примеры на сложение

01

Когда к 10 прибавляют 1, получается 11. Это первый шаг от десятка к новым числам, и он очень хорошо показывает их устройство.

02

Если к 10 прибавить 7, выйдет 17. Здесь десяток остаётся, а единиц становится больше, поэтому число растёт спокойно и по порядку.

03

Если к 10 прибавить 9, получится 19. Такие примеры помогают быстро увидеть, как из одного десятка и единиц складываются числа до двадцати.

# Примеры на вычитание

1

Если из 15 вычесть 1, получится 14. Это удобный способ вспомнить, какое число идёт сразу перед ним в ряду.

2

Если из 20 вычесть 1, получится 19. Так видно, что счёт назад помогает находить предыдущее число без труда.

3

Если из 12 вычесть 1, получится 11. Здесь тоже всё просто: убираем одну единицу и получаем соседнее число слева.

4

Такие примеры учат двигаться по числовому ряду назад. Это полезно для проверки ответов и для уверенного счёта без пропусков.

# Типичные трудности и ошибки



## Пропуск числа в ряду

Иногда ребёнок называет 13 и сразу переходит к 15. Чтобы не ошибиться, нужно считать медленно и по одному числу. Тогда ряд остаётся ровным и понятным.

## Похожие записи чисел

Часто путают 16 и 60, а ещё 19 и 90. Здесь помогает внимательное чтение цифр, проговаривание числа вслух и счёт настоящих предметов — кубиков, карандашей или шагов.

# Числа от 11 до 20: уверенный шаг вперёд

Этот ряд помогает научиться считать, сравнивать числа и понимать, как десяток дружит с единицами. Если запомнить порядок и потренироваться, математика станет заметно дружелюбнее.

