

Урок 2. Числа и цифры 1, 2, 3


Математика, 1 класс (подробный курс) · ~30 минут

Чему научишься

- Различать **число** (сколько предметов) и **цифру** (значок, которым число записывают).
- Узнавать и писать цифры **1, 2, 3**.
- Получать число прибавлением одного: было 1, стало 2, потом 3.
- Считать предметы и записывать ответ цифрой.

Давай разберёмся

Когда у тебя **один** мячик, мы говорим число «**один**» и записываем его цифрой **1**.

 **Запомни:** число — это сколько предметов. Цифра — это значок, которым мы это записываем. Цифр всего десять: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9.

Посмотри, как растёт количество. Сначала один шарик, потом добавили ещё один — стало два, добавили ещё один — стало три:

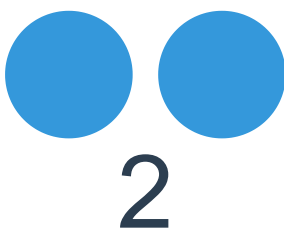


Рис. 1. Каждый раз прибавляем по одному: 1, 2, 3

Видишь? Каждое следующее число получается, если к предыдущему **прибавить один**.

- К одному прибавить один — будет **два** ($1 + 1 = 2$).
- К двум прибавить один — будет **три** ($2 + 1 = 3$).

🤔 **Интересно:** так можно получить любое число — всё время добавляя по одному. Это как подниматься по лесенке: ступенька за ступенькой.

Как писать цифры

- **Цифра 1** — это прямая палочка с маленьким крючком сверху. Пишем сверху вниз.
- **Цифра 2** — закругление вверху, как лебединая шейка, и прямая чёрточка внизу.
- **Цифра 3** — два закругления друг под другом, как два полумесяца, смотрят влево.



Рис. 2. Цифры 1, 2, 3

⚠️ **Не путай:** цифру 2 и цифру 3. У двойки внизу прямая черта-«ножка», а у тройки — два круглых пузатых выступа справа.

✍️ Разбор примеров

Пример 1. Сколько здесь котят и какой цифрой записать? 🐱 🐱

- Шаг 1. Считаем: один, два.
- Шаг 2. Всего два.
- **Ответ:** 2.

Пример 2. Было 2 цветка, вырос ещё один. Сколько стало?

- Шаг 1. К двум прибавляем один: 2 и ещё 1.
- Шаг 2. Получается три.
- **Ответ:** 3 цветка.

Пример 3. Запиши цифрой число «один».

- Шаг 1. «Один» — это значок 1.
- **Ответ:** 1.

Пример 4. Какое число идёт перед числом 3?

- Шаг 1. Числа по порядку: 1, 2, 3.
- Шаг 2. Перед 3 стоит 2.
- **Ответ:** 2.

Пример 5. У Маши 1 кукла, у Кати 3 куклы. У кого кукол больше?

- Шаг 1. Сравниваем: 1 и 3. Три больше одного.
- **Ответ:** у Кати больше.



Устный счёт

1. Назови числа по порядку: 1, 2, 3.
2. Что больше: 2 или 3?
3. К одному прибавь один — сколько?
4. К двум прибавь один — сколько?
5. Какое число стоит между 1 и 3?
6. Какое число идёт сразу после 2?



Запомни

- Число — это сколько; цифра — значок для записи.
- 1, 2, 3 — каждое следующее на один больше.
- 2 пишем с прямой ножкой вниз, 3 — с двумя выступами справа.



Задания

1. Посчитай и запиши цифрой, сколько грибов: 🍄🍄🍄 .
2. Посчитай и запиши цифрой, сколько мячей: ⚽⚽ .
3. Запиши цифрой число «один».
4. Напиши по порядку числа от 1 до 3.
5. Нарисуй (или покажи на пальцах) 2 предмета.
6. Какое число идёт сразу после 1?
7. Какое число стоит перед 2?
8. Было 1 яблоко, добавили ещё одно. Сколько стало? Запиши цифрой.
9. У Пети 3 машинки, у Вани 2. У кого больше?
10. Расставь по порядку, начиная с наименьшего: 3, 1, 2.
11. ★ Было 1 птичка. Прилетела ещё одна, потом ещё одна. Сколько стало птичек? Запиши цифрой.