

# Урок 10. Число 10

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

## Чему научишься

- Получать число **10** прибавлением одного к девяти.
- Понимать, что 10 записывают **двумя цифрами**: 1 и 0.
- Знать **состав числа 10** — все пары, которые дают десять.

## Давай разберёмся

После 9 идёт самое круглое число первого десятка — **10** (десять).


- К девяти прибавить один — будет **десять** ( $9 + 1 = 10$ ).

10 — это полный **десяток**. Ровно столько пальцев на двух руках!

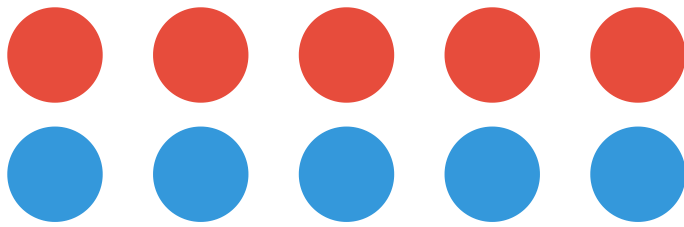


= 10 пальцев

Рис. 1. Две руки — это десять

 **Запомни:** число 10 — первое число, которое пишут **двумя цифрами**: сначала **1**, потом **0**. Цифра 1 значит «один десяток», цифра 0 значит «и ни одного отдельного предмета сверху».

Вот десять кружков в два ряда по пять — так десяток виден сразу:



10

Рис. 2. Пять и ещё пять — это десять

### Состав числа 10

Десять можно разложить на две части очень многими способами. Засели весь домик:

10	
1	9
2	8
3	7
4	6
5	5

А ещё наоборот:

6 и 4, 7 и 3,  
8 и 2, 9 и 1

Рис. 3. Домик числа 10 — все пары

**Состав числа 10:** 1 и 9, 2 и 8, 3 и 7, 4 и 6, 5 и 5, 6 и 4, 7 и 3, 8 и 2, 9 и 1.

🤔 **Интересно:** состав десятка очень важно выучить наизусть! Он помогает быстро считать любые примеры в будущем. Пара «5 и 5» — ровно посередине, её легко запомнить по двум рукам.

**⚠ Не путай:** число 10 (десять) и число 1 (один). У десяти **две** цифры, у единицы — одна. И не путай 10 с 0: ноль — это «ничего», а десять — это много, целый десяток.



## Разбор примеров

**Пример 1.** Посчитай:  $9 + 1$ .

- Шаг 1. После 9 идёт 10.
- **Ответ:** 10.

**Пример 2.** 10 — это 7 и ...?

- Шаг 1. Сколько добавить к 7, чтобы стало 10? 8, 9, 10 — три шага.
- **Ответ:** 3.

**Пример 3.** 10 — это 4 и ...?

- Шаг 1. От 4 до 10: 5, 6, 7, 8, 9, 10 — шесть шагов.
- **Ответ:** 6.

**Пример 4.** Заполни:  $6 + \dots = 10$ .

- Шаг 1. Состав десятка: 6 и 4.
- **Ответ:** 4.

**Пример 5.** Посчитай:  $10 - 1$ .

- Шаг 1. Перед 10 стоит 9.
- **Ответ:** 9.

**Пример 6.** У Вани 10 пальцев. Он спрятал 3. Сколько видно?

- Шаг 1.  $10 - 3$ .
- Шаг 2. Состав: 10 — это 3 и 7.
- **Ответ:** 7 пальцев.



## Устный счёт

1.  $9 + 1$
2.  $10 - 1$
3. 10 — это 5 и ...?
4. 10 — это 2 и ...?
5. 10 — это 8 и ...?
6. 10 — это 1 и ...?
7.  $5 + 5$



## Запомни

- $10 = 9$  и 1. Десять пишут двумя цифрами: 1 и 0.
- Состав 10: 1 и 9, 2 и 8, 3 и 7, 4 и 6, 5 и 5 (и наоборот).
- Состав десятка нужно знать наизусть.



## Задания

1. Посчитай:  $9 + 1$ .
2. Посчитай:  $10 - 1$ .
3. 10 — это 1 и ...?
4. 10 — это 3 и ...?
5. 10 — это 5 и ...?
6. 10 — это 7 и ...?
7. Заполни окошко:  $8 + \dots = 10$ .
8. Заполни окошко:  $\dots + 6 = 10$ .
9. Назови все пары состава числа 10.
10. На двух руках 10 пальцев. На одной 5. Сколько на другой?

11. В коробке 10 карандашей: 4 синих, остальные зелёные. Сколько зелёных?
12. ★ У Кати было 10 конфет. Она отдала 6. Сколько осталось? (Подсказка: вспомни состав десятка.)