

Урок 23. Числа от 21 до 100

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

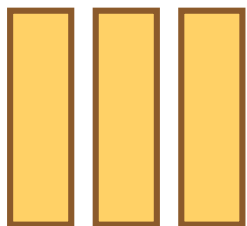
Чему научишься

- Понимать, что число состоит из **десятков и единиц**.
- Читать и записывать числа от 21 до 100.
- Определять, сколько в числе десятков и сколько единиц.
- Раскладывать число на десятки и единицы.

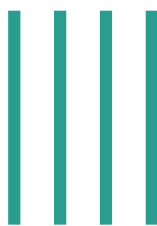
Давай разберёмся

Любое число от 21 до 99 состоит из двух частей: **десятков** и **единиц**. Это легко увидеть на палочках.

Возьмём число **34**. В нём 3 связки по десять (это 3 десятка) и ещё 4 палочки отдельно (это 4 единицы).




3 десятка



4 единицы

= 34

В записи числа **34** первая цифра **3** говорит, сколько десятков, а вторая цифра **4** — сколько единиц.

 **Запомни:** в двузначном числе **левая** цифра — десятки, **правая** цифра — единицы. $34 = 3$ десятка и 4 единицы.


Чтобы прочитать число, сначала называем десятки, потом единицы. Например, 56 читаем «пятьдесят шесть»: пятьдесят (5 десятков) и шесть (6 единиц).

Разложим несколько чисел:


$$47 = 40 + 7 \quad (4 \text{ дес. } 7 \text{ ед.})$$

$$62 = 60 + 2 \quad (6 \text{ дес. } 2 \text{ ед.})$$

$$90 = 90 + 0 \quad (9 \text{ дес. } 0 \text{ ед.})$$

 **Не путай:** в числе **45** четыре десятка и пять единиц, а в числе **54** — пять десятков и четыре единицы. Это разные числа! Важно, на каком месте стоит цифра.

Самое большое двузначное число — **99** (девяносто девять): 9 десятков и 9 единиц. А следующее за ним — **100** (сто).

 **Интересно:** число 100 — первое **трёхзначное** число. В нём уже три цифры: 1, 0 и 0.

Разбор примеров

Пример 1. Сколько десятков и единиц в числе 58? Левая цифра 5 — это десятки, правая 8 — единицы. В числе 58 — **5 десятков и 8 единиц**.

Пример 2. Запиши число, в котором 7 десятков и 2 единицы. Сначала десятки (7), потом единицы (2). Получаем **72**.

Пример 3. Прочитай число 83. Восемь десятков — восемьдесят, три единицы — три. Читаем «**восемьдесят три**».

Пример 4. Разложи число 46 на десятки и единицы. $46 = 40 + 6$.

Пример 5. Какое число состоит из 6 десятков без единиц? 6 десятков — это 60, единиц нет. Ответ: **60**.

Пример 6. Запиши число, в котором 2 единицы и 4 десятка. Десятки на первое место (4), единицы на второе (2): **42**.



Устный счёт

1. Сколько десятков в числе 29?
2. Сколько единиц в числе 29?
3. Запиши число: 5 десятков и 3 единицы.
4. Прочитай число 71.
5. 80 — это сколько десятков?
6. Разложи 35 на десятки и единицы.
7. Какое число больше: 38 или 83?



Запомни

- Двухзначное число = десятки + единицы.
- Левая цифра — десятки, правая — единицы.
- $47 = 40 + 7$.
- Самое большое двухзначное число — 99, дальше идёт 100.



Задания

1. Сколько десятков и единиц в числах: 26, 53, 67, 90?
2. Запиши цифрами: 4 десятка и 5 единиц; 8 десятков и 1 единица; 3 десятка и 0 единиц.
3. Прочитай вслух (запиши словами): 24, 49, 76.

4. Разложи на десятки и единицы: 38, 52, 64, 70.
5. Собери число из частей: $60 + 4$; $20 + 9$; $80 + 5$.
6. Запиши число, у которого 9 десятков и 9 единиц. А какое число идёт за ним?
7. Вставь пропущенное число: 50, 51, ____, 53, 54.
8. Сравни числа, поставь знак $>$, $<$ или $=$: $36 \dots 63$; $47 \dots 47$; $58 \dots 85$.
9. Запиши все числа от 21 до 30 по порядку.
10. ★ Я задумал число. В нём столько же десятков, сколько единиц, и оно меньше 30. Какие числа подходят?