

Урок 22. Счёт десятками

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

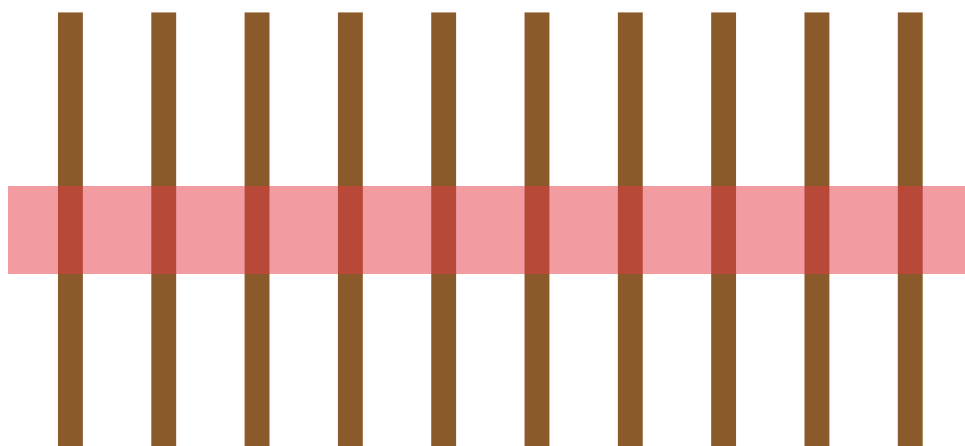
Чему научишься

- Считать десятками: 10, 20, 30 ... до 100.
- Понимать, что такое **круглые числа**.
- Записывать круглые числа цифрами.
- Узнавать, сколько десятков в круглом числе.

Давай разберёмся

Ты уже знаешь, что 10 единиц — это один **десяток**. Десяток похож на связку из десяти палочек, перевязанную ленточкой. Когда палочек много, считать их по одной долго. Гораздо удобнее связать их в пучки по 10 и считать **десятками**.

Посмотри: вот один десяток палочек.

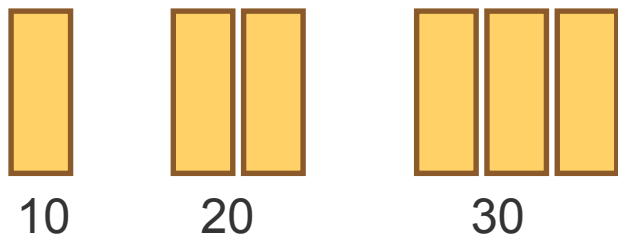


$$1 \text{ десяток} = 10$$

Если взять **две** связки — это 2 десятка, то есть **20**. Три связки — 3 десятка, это **30**. И так дальше.


Считаем десятками вслух: **десять, двадцать, тридцать, сорок, пятьдесят, шестьдесят, семьдесят, восемьдесят, девяносто, сто.**

Посмотри, как растут связки:




... и так до 100

Числа 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100 называют **круглыми**. У них на конце стоит цифра **0** — значит, единиц нет, есть только целые десятки.

 **Запомни:** круглое число оканчивается на 0. Первая цифра показывает, сколько в нём десятков. В числе 60 — шесть десятков.

Самое большое круглое число, которое мы изучаем, — это **100** (сто). В нём целых **10 десятков**. Сто записывают тремя знаками: единица и два нуля — **100**.

 **Интересно:** когда ты считаешь деньги по 10 рублей, ты считаешь десятками! 10, 20, 30 рублей — это и есть счёт десятками.

Разбор примеров

Пример 1. Сколько десятков в числе 40? Считаем: 10, 20, 30, 40. Это четыре связки. В числе 40 — **4 десятка**.

Пример 2. Назови число, в котором 7 десятков. Один десяток — 10, семь десятков — это семьдесят. Ответ: **70**.

Пример 3. Какое число идёт за числом 60 при счёте десятками? После 60 следует 70. Ответ: **70**.

Пример 4. Какое круглое число стоит перед 50? Перед 50 при счёте десятками стоит 40. Ответ: **40**.

Пример 5. Запиши цифрами: три десятка. Три десятка — это тридцать. Пишем **30**.



Устный счёт

1. Сколько десятков в числе 20?
2. Назови число: 5 десятков.
3. Какое число идёт после 80?
4. Какое число стоит перед 30?
5. Посчитай десятками от 10 до 50.
6. Сколько единиц в одном десятке?
7. Сколько десятков в числе 100?



Запомни

- 10 единиц = 1 десяток.
- Круглые числа: 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100.
- Круглое число оканчивается на 0; первая цифра — число десятков.
- 100 — это 10 десятков.



Задания

1. Посчитай десятками от 10 до 100 вслух и запиши все эти числа в ряд.
2. Сколько десятков в числах: 30, 60, 90?
3. Запиши цифрами: два десятка, пять десятков, восемь десятков.

4. Какое число идёт при счёте десятками: после 40? после 70? после 90?
5. Какое число стоит перед: 20? 60? 100?
6. Вставь пропущенное число: 10, 20, ____, 40, 50.
7. Вставь пропущенные числа: 60, ____, ____, 90.
8. Назови число, в котором 1 десяток. А в котором 9 десятков?
9. Сравни: что больше — 4 десятка или 7 десятков?
10. ★ Бабушка связала чулки в связки по 10 штук. Получилось 5 связок. Сколько всего чулок? (Считай десятками.)