

Урок 16. Десяток. Числа от 11 до 20

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

Чему научишься

- Понимать, что такое десяток.
- Образовывать числа от 11 до 20 (десяток и ещё несколько).
- Считать предметы десятками и поштучно.


Давай разберёмся

До этого мы считали до 10. А теперь пойдём дальше! Но сначала познакомимся с важным словом — **десяток**.

Десяток — это 10 предметов вместе, связанные в одну «пачку». Десять палочек можно связать в один пучок — и получится один десяток.



это 1 десяток = 10 палочек

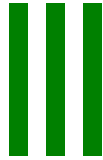
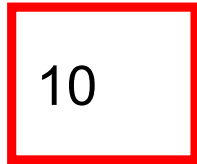
 **Запомни:** 1 десяток — это 10. Десяток — это как одна большая «пачка» из десяти штук.

Теперь самое интересное. Чтобы получить числа после 10, мы берём **один десяток** и добавляем к нему ещё несколько штук (единиц).

- 10 и ещё 1 — это **11** (одиннадцать)
- 10 и ещё 2 — это **12** (двенадцать)
- 10 и ещё 3 — это **13** (тринадцать)

- 10 и ещё 4 — это **14**
- 10 и ещё 5 — это **15**


Посмотри: десяток (пучок) и несколько палочек рядом.




10 и 3 — это 13

И так дальше до самого большого числа этого урока:

- 10 и ещё 6 — это **16**
- 10 и ещё 7 — это **17**
- 10 и ещё 8 — это **18**
- 10 и ещё 9 — это **19**
- 10 и ещё 10 — это **20** (два десятка!)

 **Интересно:** число 20 — это **два десятка**, то есть два пучка по 10. А единичек тут нет совсем.

Давай посчитаем все числа по порядку: 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20. Скажи их вслух несколько раз — это поможет запомнить!

 **Не путай:** числа 12 (двенадцать) и 20 (двадцать) звучат похоже, но это разные числа! 12 — это десяток и 2, а 20 — это два десятка.

Разбор примеров

Пример 1. 10 и ещё 4 — какое число?

- Десяток и 4 единицы.

- **Ответ: 14.**

Пример 2. Сколько единиц нужно добавить к десятку, чтобы получить 17?

- 10 и ещё $\square = 17$.
- **Ответ: 7 единиц.**

Пример 3. Из чего состоит число 19?

- Это 1 десяток и 9 единиц.
- **Ответ: 10 и 9.**

Пример 4. Какое число идёт сразу после 15?

- Считаем дальше: 15, 16...
- **Ответ: 16.**

Пример 5. Какое число стоит перед 20?

- Перед 20 идёт...
- **Ответ: 19.**



Устный счёт

1. 10 и ещё 2 — это...
2. 10 и ещё 5 — это...
3. 10 и ещё 8 — это...
4. Какое число после 13?
5. Какое число перед 17?
6. 10 и ещё 10 — это...
7. Сколько единиц в числе 16 кроме десятка?
8. Какое число после 19?



Запомни

- Десяток — это 10 предметов вместе.

- Числа 11–19 = десяток и ещё несколько единиц.
- 20 — это два десятка.



Задания

1. Запиши число: 10 и ещё 3.
2. Запиши число: 10 и ещё 7.
3. Запиши число: 10 и ещё 9.
4. Сколько единиц добавили к десятку, чтобы получить 12?
5. Сколько единиц добавили к десятку, чтобы получить 18?
6. Из чего состоит число 15? (десяток и сколько единиц)
7. Из чего состоит число 11?
8. Назови число, которое идёт после 14.
9. Назови число, которое идёт перед 16.
10. Запиши по порядку числа от 11 до 20.
11. Какое число больше: 13 или 18?
12. ★ У Вани был один десяток карандашей и ещё 6 карандашей. Сколько всего карандашей у Вани?