

Урок 25. Сложение и вычитание вида $30 + 5$

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

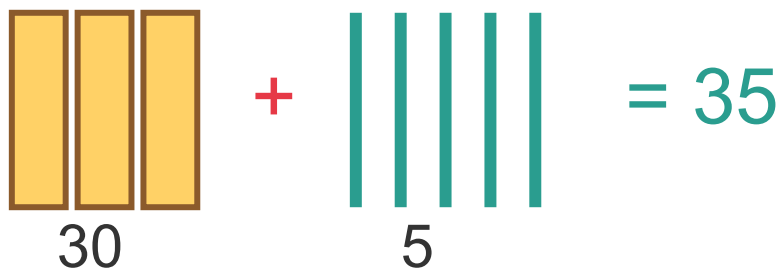
Чему научишься

- Прибавлять единицы к круглому числу: $30 + 5$.
- Отнимать единицы и получать круглое число: $35 - 5$.
- Отнимать десятки: $35 - 30$.
- Видеть, как десятки и единицы соединяются в число.


Давай разберёмся

Вспомни: число 35 состоит из **3 десятков и 5 единиц**. Можно записать так: $35 = 30 + 5$. Этот простой факт помогает решать целых три примера!

1. Соединяем десятки и единицы: $30 + 5$. Берём 3 связки (30) и кладём рядом 5 палочек. Получаем число 35.



The diagram illustrates the addition of 30 and 5. On the left, there are three vertical orange rods, each representing a ten, with the number '30' written below them. To the right of these rods is a red plus sign. Further right are five vertical teal sticks, each representing a one, with the number '5' written below them. To the right of the sticks is an equals sign, followed by the number '35'.

 **Запомни:** $30 + 5 = 35$. Десятки остаются на месте, а единицы просто «приклеиваются» справа.

2. Убираем единицы: $35 - 5$. У числа 35 есть 5 единиц. Если их убрать, останутся только десятки. $35 - 5 = 30$.

3. Убираем десятки: $35 - 30$. Если убрать 3 десятка (30), останутся только единицы. $35 - 30 = 5$.

Видишь, как красиво? Из $35 = 30 + 5$ получаются сразу три примера:

$$30 + 5 = 35$$

$$35 - 5 = 30$$

$$35 - 30 = 5$$

одна семейка!

⚠ Не путай: $35 - 5$ убирает **единицы** (остаётся 30), а $35 - 30$ убирает **десятки** (остаётся 5). Смотри внимательно, что вычитаешь!

🤔 Интересно: так можно «разобрать» любое двузначное число на десятки и единицы и снова «собрать» обратно.

Разбор примеров

Пример 1. $40 + 6$. Десятки 40 на месте, прибавляем 6 единиц справа: **46**.

Пример 2. $27 - 7$. Убираем 7 единиц — остаются десятки: **20**.

Пример 3. $27 - 20$. Убираем 2 десятка — остаются единицы: **7**.

Пример 4. $60 + 8$. **68**.

Пример 5. $54 - 50$. Убираем 5 десятков — остаётся **4**.

Пример 6. $54 - 4$. Убираем 4 единицы — остаётся **50**.

Устный счёт

1. $50 + 3$
2. $70 + 9$
3. $48 - 8$
4. $48 - 40$
5. $20 + 1$
6. $66 - 6$
7. $90 + 5$



Запомни

- $30 + 5 = 35$ (десятки и единицы соединяются).
- $35 - 5 = 30$ (убрали единицы).
- $35 - 30 = 5$ (убрали десятки).



Задания

1. Реши: $40 + 2$; $60 + 7$; $80 + 4$.
2. Реши: $38 - 8$; $55 - 5$; $72 - 2$.
3. Реши: $38 - 30$; $55 - 50$; $72 - 70$.
4. Собери число: $20 + 6$; $50 + 9$; $90 + 1$.
5. Разбери число на десятки и единицы: $43 = \underline{\quad} + \underline{\quad}$; $67 = \underline{\quad} + \underline{\quad}$.
6. Вставь пропущенное число: $30 + \underline{\quad} = 38$.
7. Вставь пропущенное число: $49 - \underline{\quad} = 40$.
8. Из числа 76 убери единицы. Какое число останется?
9. Из числа 76 убери десятки. Какое число останется?
10. К числу 60 прибавь 5, а потом из результата отними 5. Что получилось?
11. ★ Запиши все три примера семейки для числа 24 (по образцу из урока).