

Урок 24. Сложение и вычитание круглых десятков

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

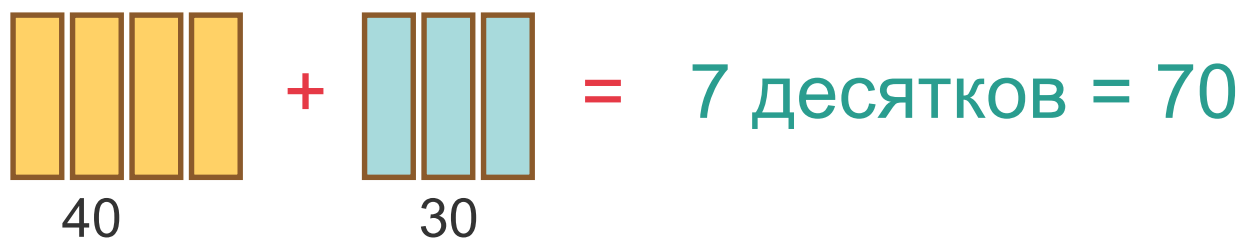
Чему научишься

- Складывать круглые числа: $40 + 30$.
- Вычитать круглые числа: $70 - 20$.
- Считать десятками так же легко, как единицами.


Давай разберёмся

Складывать и вычитать круглые числа очень просто. Секрет такой: **круглые числа считаем десятками, как будто это обычные единицы.**

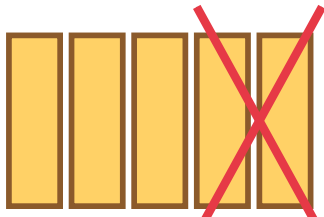
Посмотри: ты ведь знаешь, что $4 + 3 = 7$. А теперь возьмём не единицы, а **десятки**: 4 десятка + 3 десятка = 7 десятков. То есть $40 + 30 = 70$.



The diagram illustrates the addition of two tens rods. On the left, there are four yellow vertical bars representing 40, with the number '40' written below them. To the right of these is a red plus sign. Further right are three teal vertical bars representing 30, with the number '30' written below them. To the right of these is a red equals sign. Finally, there are seven teal vertical bars representing 70, with the text '7 десятков = 70' written to their right.

 **Запомни:** чтобы сложить круглые числа, складывай десятки. $40 + 30$ — это «4 да 3 — будет 7», значит 70.

С вычитанием так же. Ты знаешь, что $7 - 2 = 5$. Значит, 7 десятков — 2 десятка = 5 десятков, то есть $70 - 20 = 50$.



было 70, убрали 20

осталось 50

🤔 **Интересно:** одно простое правило $4 + 3 = 7$ помогает решить сразу много примеров: $4 + 3$, $40 + 30$, и даже $400 + 300$, когда подрастёшь!

⚠️ **Не путай:** мы складываем только **одинаковые** части — десятки с десятками. Нельзя сложить 4 десятка и 3 единицы как «7». $40 + 3$ — это совсем другое (об этом следующий урок).

✍️ Разбор примеров

Пример 1. $20 + 50$. Считаем десятки: $2 + 5 = 7$. Значит 7 десятков — это **70**.

Пример 2. $60 - 40$. Десятки: $6 - 4 = 2$. Значит 2 десятка — это **20**.

Пример 3. $30 + 30$. Десятки: $3 + 3 = 6$. Ответ: **60**.

Пример 4. $90 - 50$. Десятки: $9 - 5 = 4$. Ответ: **40**.

Пример 5. $50 + 50$. Десятки: $5 + 5 = 10$. Десять десятков — это **100**.

🎲 Устный счёт

1. $10 + 20$
2. $40 + 40$
3. $80 - 30$
4. $60 + 30$

5. $70 - 70$

6. $50 - 20$

7. $30 + 60$



Запомни

- Круглые числа складывают и вычитают **по десяткам**.
- $40 + 30$: думаем « $4 + 3 = 7$ » → 70.
- $70 - 20$: думаем « $7 - 2 = 5$ » → 50.
- 10 десятков = 100.



Задания

1. Реши: $10 + 40$; $20 + 20$; $50 + 30$.
2. Реши: $60 - 20$; $80 - 50$; $90 - 60$.
3. Реши: $30 + 70$; $40 + 60$; $50 + 50$.
4. Реши: $100 - 40$; $100 - 70$; $100 - 100$.
5. Вставь пропущенное число: $30 + \underline{\quad} = 80$.
6. Вставь пропущенное число: $\underline{\quad} - 20 = 40$.
7. Сравни, не считая до конца: $40 + 30 \dots 40 + 20$.
8. У Маши было 60 рублей. Она потратила 30 рублей. Сколько осталось?
9. В одной коробке 20 карандашей, в другой 40. Сколько карандашей всего?
10. ★ На полке стояло 90 книг. Сначала взяли 20 книг, потом ещё 30. Сколько книг осталось на полке?