

Урок 8. Числа 6 и 7

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

Чему научишься

- Получать числа **6** и **7** прибавлением одного.
- Узнавать и писать цифры 6 и 7.
- Знать **состав** чисел 6 и 7 (на какие пары они раскладываются).

Давай разберёмся

Идём дальше по лесенке чисел. После 5 идёт **6**, а после 6 — **7**.

- К пяти прибавить один — будет **шесть** ($5 + 1 = 6$).
- К шести прибавить один — будет **семь** ($6 + 1 = 7$).

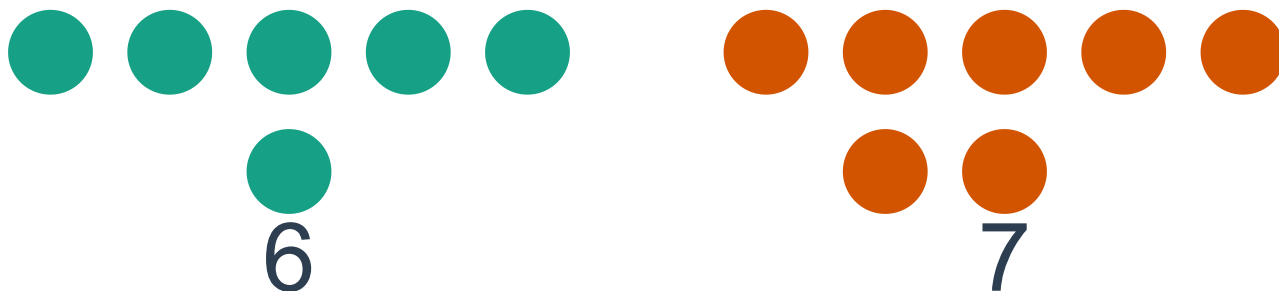



Рис. 1. Шесть кружков и семь кружков

 **Запомни:** 6 — это «пятерка и ещё один» (вся рука и один палец). 7 — это «пятерка и ещё два».

Как писать цифры 6 и 7

- **Цифра 6** — длинная дуга сверху вниз и круглый животик внизу, как улитка.

- **Цифра 7** — прямая шапочка-чёрточка сверху и наклонная палочка вниз, как клюшка или коса.

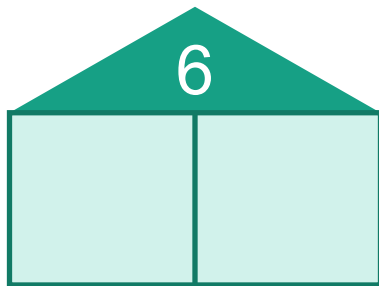


Рис. 2. Цифры 6 и 7

⚠ **Не путай:** цифру 6 и цифру 9. У шестёрки животик внизу, а у девятки — вверху.

Состав чисел 6 и 7

Разложим число **6** на две части:



$6 = 1 \text{ и } 5, 2 \text{ и } 4,$
 $3 \text{ и } 3, 4 \text{ и } 2, 5 \text{ и } 1$

Рис. 3. Домик числа 6

Состав числа 6: 1 и 5, 2 и 4, 3 и 3, 4 и 2, 5 и 1.

Состав числа 7: 1 и 6, 2 и 5, 3 и 4, 4 и 3, 5 и 2, 6 и 1.

😊 **Интересно:** заметь — пара «3 и 3» для шестёрки одинаковая с обеих сторон. У семёрки такой одинаковой пары нет, потому что 7 нельзя разделить на две равные части.



Разбор примеров

Пример 1. Посчитай: $5 + 1$.

- Шаг 1. После 5 идёт 6.
- **Ответ:** 6.

Пример 2. Посчитай: $6 + 1$.

- Шаг 1. После 6 идёт 7.
- **Ответ:** 7.

Пример 3. 6 — это 4 и ...?

- Шаг 1. Сколько добавить к 4, чтобы стало 6? 4, 5, 6 — два шага.
- **Ответ:** 2.

Пример 4. 7 — это 3 и ...?

- Шаг 1. От 3 до 7: 4, 5, 6, 7 — четыре шага.
- **Ответ:** 4.

Пример 5. Какое число стоит между 6 и 8?

- Шаг 1. По порядку: 6, 7, 8.
- **Ответ:** 7.

Пример 6. Посчитай: $7 - 1$.

- Шаг 1. Перед 7 стоит 6.
- **Ответ:** 6.



Устный счёт

1. $5 + 1$

2. $6 + 1$

3. $7 - 1$

4. $6 - 1$
5. 6 — это 2 и ...?
6. 7 — это 5 и ...?
7. Какое число идёт сразу после 6?



Запомни

- $6 = 5$ и 1 . $7 = 6$ и 1 .
- Состав 6: 1 и 5, 2 и 4, 3 и 3.
- Состав 7: 1 и 6, 2 и 5, 3 и 4.
- 6 — животик внизу, 9 — вверху.



Задания

1. Посчитай: $5 + 1$.
2. Посчитай: $6 + 1$.
3. Посчитай: $7 - 1$.
4. Напиши по порядку числа от 1 до 7.
5. 6 — это 1 и ...?
6. 6 — это 3 и ...?
7. 7 — это 4 и ...?
8. 7 — это 2 и ...?
9. Назови все пары для числа 6.
10. У Пети 6 машинок: 4 красные, остальные синие. Сколько синих?
11. В коробке было 7 карандашей, 1 сломался. Сколько целых осталось?
12. ★ Назови все пары для числа 7 (засели весь домик).