

Урок 11. Состав чисел 6, 7, 8, 9, 10

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

Чему научишься

- Повторить состав всех чисел от 6 до 10.
- Пользоваться **таблицей** состава чисел.
- Быстро находить вторую часть числа.

Давай разберёмся

Ты уже знаешь, что любое число можно разложить на две части. Сегодня соберём вместе состав чисел **6, 7, 8, 9 и 10** и хорошенько потренируемся. Это самый важный навык — он поможет легко складывать и вычитать!

Вот таблица. В ней для каждого числа показаны его пары (первую часть берём по порядку):

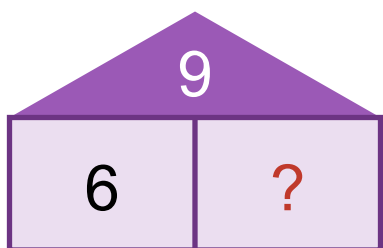
Число	Пары (части)
6	1и5 2и4 3и3
7	1и6 2и5 3и4
8	1и7 2и6 3и5 4и4
9	1и8 2и7 3и6 4и5
10	1и9 2и8 3и7 4и6 5и5

Рис. 1. Таблица состава чисел 6–10 (показаны пары; их можно менять местами)

💡 **Запомни:** в таблице записана каждая пара один раз. Но части всегда можно поменять местами: если 8 — это 3 и 5, то 8 — это и 5 и 3.

Как пользоваться таблицей

Если знаешь число и одну часть — вторую найдёшь сразу. Например, нужно: «9 — это 6 и сколько?». Смотрим строку 9, ищем пару, где есть 6: это «3 и 6». Значит, вторая часть — **3**.



9 — это 6 и 3

Рис. 2. Нашли вторую часть: 9 — это 6 и 3

😊 **Интересно:** когда выучишь состав наизусть, таблица не понадобится — ответ будет «выскакивать» сам. Тренируйся каждый день понемногу!

⚠️ **Не путай:** части одного и того же числа. Для 8 пара «3 и 5», а для 9 пара «4 и 5». Всегда сначала смотри, какое число надо разложить.

✍️ Разбор примеров

Пример 1. 7 — это 2 и ...?

- Шаг 1. Строка 7, пара с 2 — это «2 и 5».
- **Ответ:** 5.

Пример 2. 8 — это ... и 6.

- Шаг 1. Строка 8, пара с 6 — «2 и 6».

- **Ответ:** 2.

Пример 3. 10 — это 4 и ...?

- Шаг 1. Строка 10, пара с 4 — «4 и 6».
- **Ответ:** 6.

Пример 4. Заполни: $9 = 5$ и ...

- Шаг 1. Строка 9, пара с 5 — «4 и 5».
- **Ответ:** 4.

Пример 5. Какие два числа в сумме дают 6, если они одинаковые?

- Шаг 1. Ищем пару, где части равны: «3 и 3».
- **Ответ:** 3 и 3.

Пример 6. 10 — это 5 и ...?

- Шаг 1. Серединка десятка — «5 и 5».
- **Ответ:** 5.



Устный счёт

1. 6 — это 4 и ...?
2. 7 — это 3 и ...?
3. 8 — это 5 и ...?
4. 9 — это 7 и ...?
5. 10 — это 8 и ...?
6. 10 — это 5 и ...?
7. 8 — это 4 и ...?
8. 9 — это 1 и ...?



Запомни

- Состав чисел 6–10 нужно знать наизусть.

- Зная число и одну часть, легко найти вторую.
- $6 = 3$ и 3 ; $8 = 4$ и 4 ; $10 = 5$ и 5 — «двойняшки», делятся пополам.



Задания

1. 6 — это 2 и ...?
2. 7 — это 4 и ...?
3. 8 — это 3 и ...?
4. 9 — это 6 и ...?
5. 10 — это 7 и ...?
6. Заполни: $8 = 1$ и ...
7. Заполни: $9 = \dots$ и 5 .
8. Заполни: $10 = 3$ и ...
9. Назови пару одинаковых частей для числа 8 .
10. У Вари 7 цветов в двух вазах. В одной 4 . Сколько в другой?
11. В корзине 10 яблок: красных и зелёных поровну. Сколько каждого цвета?
12. ★ Засели весь домик числа 9 (назови все пары по порядку).