

Ваши первые sudoku 4 × 4

3 задачи для Согу • Крупные клетки для карандаша

Заполните пустые клетки числами 1, 2, 3 и 4. Напечатанные числа оставьте на месте.

В каждой строке, столбце и квадрате 2 × 2 с толстой рамкой все четыре числа должны встретиться ровно один раз.

Ищите клетку с единственным возможным числом. Перед записью проверьте её строку, столбец и квадрат.

Задача 1

4	1		
		4	1
	2		4
1		2	

Задача 2

		4	
4			
	4		3
3		2	

Задача 3

	1		
			4
		4	
2			1

Ответы и первые шаги — на странице 2. Чтобы их не видеть, напечатайте только страницу 1.

Ответы и первые шаги

Сверяйте номера задач. В каждой сетке ниже — полный ответ.

В подсказках считайте строки сверху вниз, а столбцы слева направо. Повторяйте те же проверки после каждого вписанного числа.

Задача 1

4	1	3	2
2	3	4	1
3	2	1	4
1	4	2	3

Строка 1, столбец 3: строка исключает 1 и 4, столбец — 2 и 4. Остаётся только 3.

Задача 2

1	3	4	2
4	2	3	1
2	4	1	3
3	1	2	4

Строка 3, столбец 3: строка исключает 3 и 4, столбец — 2 и 4. Остаётся только 1.

Задача 3

4	1	2	3
3	2	1	4
1	3	4	2
2	4	3	1

Строка 2, столбец 1: строка исключает 4, столбец — 2, квадрат 2×2 — 1. Остаётся только 3.