

ВВЕДЕНИЕ

Судoku — это головоломка, в которой необходимо заполнить квадрат размером 9×9 цифрами от 1 до 9 так, чтобы в каждой строке, каждом столбце и каждом из маленьких блоков 3×3 каждая цифра встречалась только один раз.

В настоящее время существует очень много разновидностей судoku, каждая из которых добавляет новые или дополнительные правила к классической основе.

В большинстве видов судoku сохраняется основное правило: в маленьких квадратах размером 3×3 каждая цифра от 1 до 9 встречается только один раз.

В данном сборнике — 150 судoku. Здесь встречается 6 разновидностей судoku, каждая из которых представлена в 25 экземплярах, а именно:

1. **Простое** судoku. Каждая цифра от 1 до 9 встречается один раз в каждой строке, каждом столбце и каждом маленьком квадрате размером 3×3 .

2. **Диагональное** судoku. К основным правилам добавляется ещё одно: на каждой из диагоналей каждая цифра от 1 до 9 встречается только один раз.

3. **Виндоку**. Здесь тоже появляется дополнительное правило: внутри обычного судoku выделяется ещё 4 маленьких «окошка» размером 3×3 . Внутри каждого окошка каждая цифра от 1 до 9 тоже должна появляться только один раз. Каждое окошко выделено особой серой заливкой.

4. **Виндоку-Х.** Тут всё просто: объединены правила виндоку и диагонального sudoku.

5. **Чёт-нечёт.** Этот вид почти ничем не отличается от обычного sudoku, но клетки, в которых должны стоять чётные цифры (2, 4, 6 и 8), отмечены серым цветом.

6. **Жирандоль.** Эта разновидность тоже очень похожа на простое sudoku, но здесь дополнительно выделены серым цветом 9 ячеек, расположенных в разных частях сетки. Их расположение в общем квадрате sudoku немного напоминает расположение свечей в декоративном подсвечнике под названием жирандоль, именно по этой причине данный вид sudoku и получил это название.

Все задания в сборнике разделены по уровню сложности. Головоломки с одной звёздочкой (★) — стандартные, они отлично подходят для знакомства с правилами и отработки базовых приёмов. С двумя звёздочками (★★) — сложные, требуют более глубокого анализа и комбинирования нескольких правил одновременно.

У каждого sudoku есть специальное поле, куда можно записать время, за которое вы решили головоломку. Это поможет отслеживать прогресс и сравнивать результаты.

Ответы расположены в конце книги. Чтобы найти решение конкретной головоломки, смотрите на **номер** и **название** sudoku — они совпадают с теми, что указаны рядом с заданием.

ПРОСТОЕ

1★

						6		8
	3							
	8	6		2	1			
				5	4	9		
						1	5	
1				6				3
		4	5			2		9
				4	8	3	6	5
	2		9		6		8	1

ВРЕМЯ РЕШЕНИЯ:



3

Виндоку

1★

	5	4						
		9		4		8	1	
7	8		1		9			
9	6	5			3		7	
	4	7					6	
3	1			5			8	
		2				1	3	

4

ВРЕМЯ РЕШЕНИЯ:



СУДОКУ

ДИАГОНАЛЬНОЕ

1★

							6	
2			5		9			
	1	8				7	9	
	2							
				3				
							5	
	3	4				2	7	
			3		6			4
	9							

ВРЕМЯ РЕШЕНИЯ:



5

ЖИРАНДОЛЬ

1★

5					3		1	
2						6	7	3
3		7	6	1	4	9		
	7	6				3	4	
			1	6	8			
	2	5				1	6	
			2	7	1	4		5
4	1	2						6
	5		3					1

6

ВРЕМЯ РЕШЕНИЯ:



СУДОКУ

Виндоку X

1★

	4		2			3		
3							8	
			8					2
	7		9				1	
2				6				5
	6				4		3	
		2			1			
			5					8
					8			

ВРЕМЯ РЕШЕНИЯ:



7

ЧЁТ-НЕЧЁТ

1★

		9	4		2	5		
4		2				1		8
			1	5	8			
9	1						5	3
	4		8		9		7	
2	7						1	4
			6	8	1			
8		1				7		6
		3	9		7	2		



ВРЕМЯ РЕШЕНИЯ:



СУДОКУ

ПРОСТОЕ

2★★

8	4	5					2	
					4		6	
				3	2	5		
			5				9	
		4			3			7
7		9				8		
				6	8		5	3
				4				
5	3			9		7		

ВРЕМЯ РЕШЕНИЯ:



9

Виндоку

2★★

					8			3
			1					
	7				6		1	
7					3		9	2
		1		9			3	
3	5							7
		3	4			8		
5								
4						6		

10

ВРЕМЯ РЕШЕНИЯ:



СУДОКУ

ДИАГОНАЛЬНОЕ

2★★

	8							
	1	3		4	9			
	4		5					
	2							9
	5		1		3		2	
3							8	
					7		4	
			6	9		8	7	
							5	

ВРЕМЯ РЕШЕНИЯ:



11

ЖИРАНДОЛЬ

2★★

			3					
2	3						6	
	4		6				3	
		6		7				1
4		2		3				
						2	7	
			1		4			
			5			6		7
5								4

12

ВРЕМЯ РЕШЕНИЯ:



СУДОКУ

Виндоку X

2★★

6	5		3	1			7	
						3		
		2						
4						7		8
2		5						6
						8		
		3						
	2			7	3		1	5

ВРЕМЯ РЕШЕНИЯ:



13

ЧЕТ-НЕЧЕТ

2★★

				8		5	6	
		2						
	6							
					6			7
					7			1
	5							
		9						
				3		2	5	

14

ВРЕМЯ РЕШЕНИЯ:



СУДОКУ

ПРОСТОЕ

3★

6		4	7			3		
3								5
1					6		9	2
5				4			8	
		7	9	8	1			
4			6	3				
	2		5			8		
7		6			2			
	4		1					6

ВРЕМЯ РЕШЕНИЯ:



15