

Ю. Н. Николаева

Судоку

Самые занимательные японские головоломки



РИПОЛ
КЛАССИК

УДК 793.7
ББК 77.05я92
Н63

Николаева, Ю. Н.

Н63 Судоку. Самые занимательные японские головоломки / Ю. Н. Николаева. — М. : РИПОЛ классик. — 256 с. : табл. — (Судоку).

ISBN 978-5-519-65075-5

Популярнейшая в мире игра судоку — это динамичная, совершенно нескудная гимнастика для ума, позволяющая развить логическое мышление, приучающая мыслить ярко, творчески, нестандартно.

С помощью этой книги вы сможете подняться на самый высокий уровень мастерства.

**УДК 793.7
ББК 77.05я92**

Ранее книга выходила в другом оформлении.

ISBN 978-5-519-65075-5

© ООО Группа Компаний
«РИПОЛ классик», 2014

Правила игры

	Колонка 1	Колонка 2	Колонка 3	Колонка 4	Колонка 5	Колонка 6	Колонка 7	Колонка 8	Колонка 9
Ряд 1									
Ряд 2	мини-квадрат								
Ряд 3									
Ряд 4									
Ряд 5				мини-квадрат					
Ряд 6									
Ряд 7									
Ряд 8							мини-квадрат		
Ряд 9									

Игровое поле представляет собой квадрат-решетку из 81 ячейки-клетки (9x9). Большой квадрат разбит на 9 мини-квадратов (3x3).

Итак, 9 горизонтальных рядов по 9 клеток в каждом, 9 вертикальных колонок по 9 клеток в каждой и 9 мини-квадратов по 9 клеток в каждом образуют игровое поле sudoku. Это ключевые зоны, которые вам предстоит проверять и перепроверять независимо от того, за какой уровень головоломки вы возьметесь и каких высот достигнете.

На игровом поле задается несколько цифр из числового ряда от 1 до 9. Задача игрока — заполнить остальные пустующие клетки-

ячейки цифрами от 1 до 9, причем так, чтобы в каждом ряду, колонке и мини-квадрате ни одна цифра не повторялась.

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

Постарайтесь не гадать. Большинство sudoku решается при помощи логики. Задавайте себе вопросы: «Если в этом мини-квадрате уже есть цифра 5, можно ли ее поставить в эту колонку?» или «Если единица уже есть в этом ряду, можно ли ее поставить в эту клетку?» Чтобы начать, проверьте каждый мини-квадрат на предмет пустых клеток, одновременно проглядывая ряды и колонки, пересекающиеся в пустых клетках, на предмет недостающего числа.

Если нельзя заполнить ни один из рядов, ни одну колонку и ни один мини-квадрат сразу, можно начать с единиц, расставить их как можно больше, а затем перейти к двойкам и так далее, мысленно «разрезая» ряды и колонки на горизонтальные и вертикальные полосы. Но хватит подсказок — вам предстоит найти свои способы решения sudoku.

Добро пожаловать в мир sudoku, где вашему мозгу предстоит поупражняться в акробатике.

ЗАДАЧИ

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

7

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

8

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