

Ю. Н. Николаева

390 лучших судоку



РИПОЛ
КЛАССИК

УДК 793.7
ББК 77.05я92
Н63

Николаева, Ю. Н.

Н63 390 лучших sudoku / Ю. Н. Николаева. — М. : РИПОЛ классик. — 256 с. : табл.

ISBN 978-5-519-64525-6

Популярнейшая в мире игра sudoku — это динамичная, совершенно нескучная 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

ISBN 978-5-519-64525-6

© Издание, оформление.
ООО Группа Компаний
«РИПОЛ классик», 2017

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

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

7

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

8

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