

Ю.Н.Николаева

Книга судоку

Новые
суперголоволомки



РИПОЛ
КЛАССИК

УДК 793.7
ББК 77.05я92
Н63

Николаева, Ю. Н.

Н63 Книга sudoku. Новые суперголоволомки / Ю. Н. Николаева. — М. : РИПОЛ классик. — 256 с. : табл.

ISBN 978-5-519-64527-0

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 978-5-519-64527-0

© 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

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

7

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

8

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