

Ю. Н. Николаева

# Судоку

**Развивающие головоломки**

Москва, 2017

УДК 793.7  
ББК 77.056я92  
Н63

**Николаева, Ю. Н.**

Н63    Судоку. Развивающие головоломки / Ю. Н. Николаева. –  
М. : РИПОЛ классик / T8RUGRAM, 2017. – 258 с. : табл.

ISBN 978-5-519-62265-3

Судоку – это популярнейшая в мире числовая игра-головоломка, позволяющая развить логическое и творческое мышление.

Мы собрали для вас самые различные варианты головоломок, которые подойдут как новичкам, так и профессионалам.

С помощью этой книги вы сможете испытать свои интеллектуальные способности и подняться на новый уровень мастерства.

УДК 793.7  
ББК 77.056я92  
BIC WDK  
BISAC CRA000000

© ООО Группа Компаний  
«РИПОЛ классик», 2017  
ISBN 978-5-519-62265-2    © T8RUGRAM, оформление, 2017

# ПРАВИЛА ИГРЫ



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

2

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

3

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

4

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