

СУДОКУ

ЯПОНСКИЕ

ГОЛОВОЛОМКИ

Москва, 2017

УДК 793.7
ББК 77.056я92
С89

С89 Судоку. Японские головоломки. – М. : РИПОЛ классик / T8RUGRAM, 2017. – 126 с. : табл.

ISBN 978-5-519-60972-2

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 978-5-519-60972-2 © T8RUGRAM, оформление, 2017

Что такое судоку

Судоку – это головоломка, игра в числа, со скоростью вируса распространяющаяся по миру. В Британии, скажем, судоку появилась только в прошлом году, а сегодня головоломки ежедневно публикуют практически все национальные газеты, «Индепендент» даже проводит английский чемпионат по судоку. Увлечение судоку сравнивают с феноменом кубика Рубика в восьмидесятые годы прошлого века.

«Су» в переводе с японского означает «число», «цифра», «номер», а «доку» имеет множество переводов, даже «холостяк», но в целом означает что-то одно, единичное, цельное, «стоящее отдельно». Оригинальное японское название этой головоломки настолько труднопроизносимо, что его сократили до судоку.

Всемирную популярность судоку снискала за чрезвычайную простоту правил и одновременно значительную требовательность к строгой логичности мышления.

Правила игры

	Колонка 1	Колонка 2	Колонка 3	Колонка 4	Колонка 5	Колонка 6	Колонка 7	Колонка 8	Колонка 9
Ряд 1									
Ряд 2	миниквадрат								
Ряд 3									
Ряд 4									
Ряд 5				миниквадрат					
Ряд 6									
Ряд 7									
Ряд 8							миниквадрат		
Ряд 9									

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

Итак, 9 горизонтальных рядов по 9 клеток в каждом, 9 вертикальных колонок по 9 клеток в каждой и 9 миниквадратов 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 миниквадрате ни одна цифра не повторялась.

Давайте возьмем полностью заполненную sudoku, она расскажет нам все, что необходимо знать о правилах игры.

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

Взгляните на любой горизонтальный ряд, любую вертикальную колонку, любой миниквадрат. Цифры располагаются в произвольном порядке? Перепутаны? А вот и нет! Так как в каждом ряду, в каждой колонке и в каждом миниквадрате всего 9 клеток и вам необходимо расставить цифры от 1 до 9, по правилам каждая цифра может появиться в ряду, колонке и миниквадрате всего один раз. Таким образом, в заполненном ряду, в заполненной колонке и в заполненном миниквад-

рате будут единственная цифра 1, единственная двойка, единственная тройка, единственная четверка, по одной пятерке, шестерке, семерке, восьмерке и всего одна девятка.

В этом и заключается суть sudoku. Эти правила справедливы для любой головоломки sudoku. Рассмотрите заполненную sudoku еще раз, теперь внимательнее, и вы убедитесь в этом. Исполнение этих правил может быть сложным, но именно они содержат разгадку.

Переходя к делу

Большинство sudoku решается при помощи логики – в отгадывании нет необходимости. Помните: внимание и логический анализ!

Мы предлагаем 100 вариантов sudoku разной сложности – вашему мозгу предоставляется хорошая возможность поупражняться в акробатике. Добро пожаловать в мир sudoku!

ГОЛОВОЛОМКИ

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

Время: _____

Баллы: _____

Счет баллов:

10 минут — 15 баллов;

15—20 минут — 10 баллов;

свыше 20 минут — 5 баллов.

2

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

Время: _____

Баллы: _____

Счет баллов:

10 минут — 15 баллов;

15—20 минут — 10 баллов;

свыше 20 минут — 5 баллов.