

Име на състезателя

Български шампионат по судоку 2019

Време – 120 мин.

Точки- 600

Бонус точки- 5точки/минута

Класическо судоку	15	Диагонално судоку	65
Класическо судоку	25	Нерегулярно судоку	80
Класическо судоку	20	Судоку без докосване	35
Класическо судоку	30	Небостъргачи	60
Антидиагонално судоку	40	Деление на цели числа	75
Позиционно судоку	50	Външна поредица	105

Останало време	Бонус точки	Точки от задачи	Общо точки

Класическо sudoku 15т.

Попълнете цифрите от 1 до 9 ,така че да се срещат само по един път във всеки ред, колона и всяка от маркираните области 3x3 клетки.

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

Класическо sudoku 25т.

Попълнете цифрите от 1 до 9 ,така че да се срещат само по един път във всеки ред, колона и всяка от маркираните области 3x3 клетки.

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

Класическо sudoku 20т.

Попълнете цифрите от 1 до 9 ,така че да се срещат само по един път във всеки ред, колона и всяка от маркираните области 3x3 клетки.

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

Класическо sudoku 30т.

Попълнете цифрите от 1 до 9 ,така че да се срещат само по един път във всеки ред, колона и всяка от маркираните области 3x3 клетки.

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

Антидиагонално sudoku 40т.

Попълнете цифрите от 1 до 9 ,така че да се срещат само по един път във всеки ред ,колона и всяка от маркираните области 3x3 клетки. **Всеки от маркираните диагонали може да съдържа само три различни цифри.**

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

Позиционно sudoku/ Disjoint 50т.

Попълнете цифрите от 1 до 9 ,така че да се срещат само по един път във всеки ред ,колона и всяка от маркираните области 3x3 клетки. **Всяка цифра трябва да се намира на различна позиция в 3x3 маркираните области.**

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

Диагонално sudoku 65т.

Попълнете цифрите от 1 до 9 ,така че да се срещат само по един път във всеки ред ,всяка колона, **всеки от двата маркирани диагонала** и всяка от маркираните области 3x3 клетки.

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

Нерегулярно sudoku с несъседни цифри 80т.

Попълнете цифрите от 1 до 9 ,така че да се срещат само по един път във всеки ред ,всяка колона и **всяка от маркираните области като съседни цифри не могат да се допират хоризонтално или вертикално.**

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

Судоку без докосване 35т.

Попълнете цифрите от 1 до 9 ,така че да се срещат само по един път във всеки ред ,колона и всяка от маркираните области 3x3 клетки. **Еднакви цифри не могат да се докосват и диагонално.**

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

Небостъргачи 60т.

Попълнете цифрите от 1 до 9 ,така че да се срещат само по един път във всеки ред ,колона и всяка от маркираните области 3x3 клетки. **Всяка цифра е небостъргач със съответната височина. По-високите закриват по ниските. Числата отстрани показват колко сгради се виждат от съответната посока.**

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

