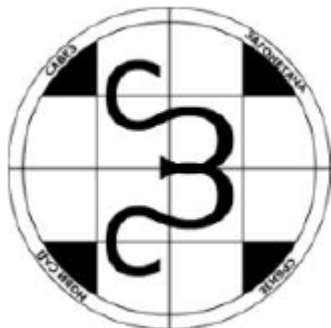


4. PRVENSTVO SRBIJE U REŠAVANJU SUDOKUA

BEOGRAD, 24. JANUAR 2009.



IME I PREZIME: _____

1.SET KLASIČNI ZADACI

SUDOKU MINIJATURE (5+5+5)
STANDARDNI SUDOKU (15+15+30+30)
SUDOKU 12x12 (55)
SUDOKU 16x16 (70)
SAMURAJ SUDOKU (15+15+15+15+15)
SUDOKU SUSEDI (50)
SUDOKU PAR-NEPAR (30)
DIJAGONALNI SUDOKU (40)
ATIPičNI SUDOKU (45)
ATIPičNI SUDOKU 12x12 (80)

Set nosi ukupno 550 bodova. Vreme za rešavanje je 120 minuta.

BROJ BODOVA:

1. SUDOKU MINIJATURE (5+5+5)

Ispunite mrežu brojevima od 1 do 6 tako da se u svakom redu, koloni i posebno označenom liku ne ponovi isti broj.

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

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

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

2. STANDARDNI SUDOKU (15+15+30+30)

Ispunite mrežu brojevima od 1 do 9 tako da se u svakom redu, koloni i posebno označenom kvadratu 3x3 ne ponovi isti broj.

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

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

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

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

3. SUDOKU 12x12 (55)

Ispunite mrežu brojevima od 1 do 12 tako da se u svakom redu, koloni i posebno označenom liku ne ponovi isti broj.

11		10	3	6			2	1	12		9
		9	7					3	4		
				4			9				
			6					10			
		3			10	1			11		
10	9				7	11				6	1
4	12				8	9				7	3
		1			12	10			6		
			2					8			
				11			1				
		11	10					12	7		
12		8	1	7			10	5	2		6

4. SUDOKU 16x16 (70)

Ispunite mrežu brojevima od 1 do 16 tako da se u svakom redu, koloni i posebno označenom liku ne ponovi isti broj.

15							10	8							14
		14	13	3	8					10	2	4	12		
	12	8	3	1	9	7			13	6	5	2	15	11	
	4	10			5	2			11	12			8	3	
	15	1											11	10	
	5	13	6			10	12	16	2			8	7	9	
		7	16		15	5	11	6	12	14		1	4		
12					6	8			4	13					3
14					1	4			8	5					9
		5	11		10	13	6	2	7	9		3	14		
	6	12	10			9	8	4	14			11	16	7	
	16	9											6	15	
	11	4			2	15			16	3			1	6	
	1	2	8	16	14	6			9	7	10	15	3	4	
		3	12	4	7					2	11	13	10		
7							3	1							5

Ispunite pet povezanih mreža brojevima od 1 do 9 tako da se u svakom redu, koloni i posebno označenom kvadratu 3x3 ne ponovi isti broj.

[illegible]

Ispunite mrežu brojevima od 1 do 9 tako da se u svakom redu, koloni i posebno označenom kvadratu 3×3 ne ponovi isti broj. Između isprekidanih linija nalaze se susedni brojevi. Svi susedni brojevi u mreži su označeni.

7. SUDOKU PAR-NEPAR (30)

Ispunite mrežu brojevima od 1 do 9 tako da se u svakom redu, koloni i posebno označenom kvadratu 3x3 ne ponovi isti broj. U osenčena polja upisuju se samo parni brojevi, a u belim poljima nalaze se samo neparni brojevi.

3							7	
	5		4			6		
				9				
							4	
								9
					5			
	1	2						

8. DIJAGONALNI SUDOKU (40)

Ispunite mrežu brojevima od 1 do 9 tako da se u svakom redu, koloni, posebno označenom kvadratu 3x3 i na obe najduže dijagonale ne ponovi isti broj.

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

9. ATIPICNI SUDOKU (45)

Ispunite mrežu brojevima od 1 do 9 tako da se u svakom redu, koloni i posebno označenom liku ne ponovi isti broj.

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

10. ATIPICNI SUDOKU 12x12 (80)

Ispunite mrežu brojevima od 1 do 12 tako da se u svakom redu, koloni i posebno označenom liku ne ponovi isti broj.

	7		2	5			10	3		8	
4				7	11	12	1				9
				4			7				
11											6
2	3	8							4	10	1
	5									12	
	6									11	
5	12	4							1	6	11
10											3
				12			2				
3				2	1	11	6				8
	11		10	3			9	8		5	