

4. PRVENSTVO SRBIJE U REŠAVANJU SUDOKUA

BEOGRAD, 24. JANUAR 2009.



IME I PREZIME: _____

FINALNI SET SUDOKU MIX

SUDOKU EKSTRA REGIONI (56)

SUDOKU RIBLJA KOST (53)

SUDOKU S RAZLIKAMA (63)

SUDOKU RAČUN (57)

SUDOKU LAMINAT (66)

ODSEČENI SUDOKU (95)

Set nosi ukupno 390 poena. Svaki ispravno upisani broj vredi 1 poen, za svaki pogrešan broj oduzima se 1 poen. Vreme za rešavanje je 40 minuta.

BROJ BODOVA:

1. SUDOKU EKSTRA REGIONI (56)

Ispunite mrežu brojevima od 1 do 9 tako da se u svakom redu, svakoj koloni i svakom posebno označenom kvadratu 3x3 ne ponovi isti broj. U svakom od četiri ekstra regiona takođe treba da budu svi različiti brojevi od 1 do 9.

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

2. SUDOKU RIBLJA KOST (53)

Ispunite mrežu brojevima od 1 do 9 tako da se u svakom redu, koloni i posebno označenom kvadratu 3x3 ne ponovi isti broj. Na svakoj od označenih dijagonala svi brojevi moraju biti različiti.

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

3. SUDOKU S RAZLIKAMA (63)

Ispunite mrežu brojevima od 1 do 9 tako da se u svakom redu, koloni i posebno označenom kvadratu 3x3 ne ponovi isti broj. Brojevi izvan mreže predstavljaju razliku između prvog i poslednjeg broja u datom redu, odnosno koloni (npr. ako je u prvom redu na prvom mestu broj 8, poslednji broj mora da bude 5).

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

4. SUDOKU RAČUN (57)

Ispunite mrežu brojevima od 1 do 9 tako da se u svakom redu, koloni i svakom posebno označenom kvadratu 3x3 ne ponovi isti broj. Siva polja označavaju matematički račun sabiranja. Poslednja kombinacija brojeva jednaka je zbiru svih prethodnih kombinacija u sivim poljima.

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

5. SUDOKU LAMINAT (66)

Ispunite mrežu brojevima od 1 do 9 tako da se u svakom redu, koloni i posebno označenom kvadratu 4x4 ne ponovi isti broj.

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

6. ODSEČENI SUDOKU (95)

Ispunite mrežu brojevima od 1 do 9 tako da se u svakom redu, koloni i svakom posebno označenom kvadratu 3x3 ne ponovi isti broj. Posmatrajući sve tri mreže, u jednom redu mogu se pojaviti najviše dva ista broja.

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

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

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