

## SUDOKU PRVENSTVO

16. siječnja 2016.g.	IME I PREZIME	EKIPA

--

VRIJEME RJEŠAVANJA----->	45 Min.	PLASMAN----->	
--------------------------	---------	---------------	--

## 2. SET VARIJACIJE

Redni broj zadatka	Naziv zadatka	Ostvareni broj bodova
1.	123-456	10 + 20
2.	Susjedni	10 + 20
3.	Par - Nepar	10 + 20
4.	Niz	10 + 20
5.	Slovni sudoku	10 + 10
6.	V X sudoku	10 + 20
	Bonus bodovi 30, 20, 10, 5, 1	
UKUPAN BROJ BODOVA		

Za jedno krivo popunjeno ili prazno polje oduzima se 5 ( pet ) bodova, za dva krivo popunjena ili prazna polja oduzima se 7 ( sedam bodova ), a za tri i više ne priznaje se zadatak.

# 123-456-789 SUDOKU

Uz uobičajeno razlikovanje brojeva u svakom retku, stupcu i posebno označenom liku, u kružice se upisuju brojevi 1-2-3, 4-5-6 u kvadratiće, a 7-8-9 u preostala polja ( u manjem zadatku su podjele po dva broja 1-2, 3-4, 5-6 ).

20

10

			1		
	5				
			3		

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

## SUSJEDNI SUDOKU

Klasični sudoku kod kojeg je između SVAKA dva susjedna broja ucrtana pregrada.  
Brojevi 1 i 9 se ne smatraju susjednim.

20

10

		6	4		
	6	1			
				2	
	5			4	

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

## PAR - NEPAR SUDOKU

Uz uobičajeno razlikovanje brojeva u svakom retku, stupcu i posebno označenom liku,, u osjenčana polja upisuju se parni, a u bijela neparni brojevi.

10

			2		
	5			1	
		6			4
					3

20

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

## NIZ SUDOKU

Uz uobičajeno razlikovanje brojeva u svakom retku, stupcu i posebno označenom 3X3 liku, brojevi na ucrtanim linijama se povećavaju ili smanjuju za jedan. ( npr. 2,3,4,3,4,3,2,1 ovisno da li prolazi kroz jedan ili više 3x3 kvadrata )

10

		3	2		
5				1	

20

	2		1		9
	3		5		8
4			2		6

## SLOVNI SUDOKU

U ovom zadatku umjesto brojeva koristimo slova što znači da u svakom retku, stupcu i posebno označenom liku ne smiju se ponoviti dva ista zadana slova.

10

			G		
M					K
	A				
		K	V		A
V					
			D		M

10

	D			E	
				V	I
I			E		
		O			
					D
	C	V			

## V X SUDOKU

Klasični sudoku kod kojeg svaki upisani rimski broj V ili X (5 ili 10) predstavlja zbroj brojeva u pripadnim poljima. Napomena: ne postoje dva susjedna broja kojima je suma 5 ili 10, a da ona nije naznačena u mreži.

10

	V	2		X	V	
			V	X		
					V	
					V	X
X						V
V			V	3		
	V					
		X				V

20

9	X			7		X	6	8
		V			X		2	X
	X			X				X
V			X	X				1
X			V		5			X
	2		X				X	
6		8	7		V		V	X
X				X				9
	X							7
V			V				V	2
	X			6		X	2	
		V	2	V		9		X