

VRIJEME RJEŠAVANJA 30 min.	IME I PREZIME	RAZRED

ŠKOLA	ŠIFRA	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	_____ riječ
		pet brojeva	

*REGIONALNO NATJECANJE 2021*  
*SREDNJA ŠKOLA - JUNIORI*  
*REGIJA*

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
Bonus bodovi	Vrijeme predaje	
UKUPAN BROJ BODOVA		

Ispravak zadataka	
Kontrola ispravke	

# 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		○	□		□
	□	3		○	○
	□	○	○	□	
□	○		□	5	○
□	○			○	□
○		□	○	□	

□		○	5		○	1		□
○		□	○	□		○	□	
	○	□	○		□		○	□
□	□	9		○		○	□	○
○	□	○		□	○	□		7
	○		□	○	□		□	○
○			□	□		□	○	○
□	○	○	2		□			4
7	□	□		○	○	□	○	

# SUSJEDNI SUDOKU

Klasični sudoku kod kojeg je između **SVAKA** dva susjedna broja ucrtana pregrada. Brojevi 1 i 9 se ne smatraju susjednim ( u manjem zadatku su brojevi 1 - 6 ).

**20**

**10**

			1		

			7		
		9	1		
1					9

## PAR - NEPAR SUDOKU

10

Uz uobičajeno razlikovanje brojeva u svakom retku, stupcu i posebno označenom liku. U osjenčana polja upisuju se parni, a u bijela neparni brojevi ( u manjem zadatku su brojevi 1 - 6 ).

20

					3
		6			
5				4	
			1		
			2		

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

## 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 . Nigdje se ne pojavljuju dva uzastupna broja a da nisu povezana linijom ( npr. 2,3,4,3,4,3,2,1 ovisno da li prolazi kroz jedan ili više 3x3 kvadrata, u manjem zadatku su brojevi 1 - 6 ).

20

10

6					

					1
		2			
				8	
4					