

VRIJEME RJEŠAVANJA 30 min.	IME I PREZIME	RAZRED

ŠKOLA	ŠIFRA		_____ riječ
-------	-------	--	-------------

pet brojeva

riječ

DRŽAVNO NATJECANJE 2021 OSNOVNA ŠKOLA - KADETI

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				

3					7			6
			6					
				9				
	1							
4								
			8	5				
							9	

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

					6
		1			

9								
			5					
							7	
			2					
3							8	
						7		
2								

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

					4
1					
			5		
			2	3	

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

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

			1		
		1			

		8				2		
5								6
				1				
		9				6		