

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	

BOOKLET REGIONALNOG NATJECANJA 2023

KADETI

2. SET VARIJACIJE

Redni broj zadatka	Naziv zadatka	Ostvareni broj bodova
1.	123-456	10 + 20
2.	Susjedni	15 + 25
3.	Par - Nepar	10 + 20
4.	Niz	15 + 25
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 kružiće 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

○	6	○	□	□	□
□	□	□	②	○	□
○	①	□	□	□	□
□	□	□	○	○	□
□	□	○	□	□	○
□	○	④	□	□	○

○	□	□	□	○	□	□	③	□
□	②	□	○	□	□	○	□	□
○	□	□	○	□	8	○	□	□
□	□	□	○	9	○	□	⑤	○
□	○	□	⑥	□	○	□	○	□
○	○	□	□	□	□	□	□	①
□	7	○	④	□	○	□	○	□
□	□	○	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).

25

15

□	□	□	④	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□

□	□	□	2	□	□	□
□	□	□	□	□	□	1
□	□	□	9	□	□	□
1	□	□	□	□	□	□
□	□	□	□	□	□	1
□	□	□	□	□	□	□
□	7	□	□	□	□	□
□	□	□	7	□	□	□

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	2		
5		4			
6		5			3
			1		

				7			
5							4
2						3	
							8
						1	
			3				
							1
	9			4			
3	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).

25

15

					8
		6		5	
		3			