

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
MENTOR:		pet brojeva	

REGIONALNO NATJECANJE 2025

SET VARIJACIJE BISTRICI

Redni broj zadatka	Naziv zadatka	Ostvareni broj bodova
1.	12-34-56	10
2.	Par - Nepar	10
3.	Susjedni	15 + 15
4.	Suma 5 i 10	15
5.	Kropki	20
Bonus bodovi	Vrijeme predaje	
UKUPAN BROJ BODOVA		

Ispravak zadataka	
Kontrola ispravke	

12-34-56 SUDOKU

Uz uobičajeno razlikovanje brojeva u svakom retku, stupcu i posebno označenom liku, u kružice se upisuju brojevi 1-2, 3-4 u kvadratiće, a 5-6 u preostala polja.

10

			○	○	
	○	○	6		
	4	○			○
○			1		
	○				○
○				○	

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

5					
	4				
		3		2	
					1

SUSJEDNI SUDOKU

Klasični sudoku kod kojeg je između **SVAKA** dva susjedna broja ucrtana pregrada. Brojevi 1 i 6 se ne smatraju susjednim.

15

6					

15

					3
2					

SUMA 5 i 10

Klasični sudoku kod kojeg svaki upisani 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.

15

			10		5
5			5		
	5				
		5	5	10	
5	10			5	
	5				
			3		

KROPKI

Uz uobičajeno razlikovanje brojeva u svakom retku, stupcu i posebno označenom liku, moramo obratiti pozornost na kružice. Bijeli kružić između dva polja pokazuje da su ta dva broja uzastopna. Crni kružić između dva polja pokazuje da je jedan od ta dva broja

dvostruko veći od drugog. Izostanak kružića ukazuje na to da ne postoje susjedne znamenke koje su uzastopne ili dvostruke.

20

	○	○	○	○	
1	○	○	○	○	
	●	○	○	○	
	○	○	○	○	
	○	○	○	○	
	○	○	○	○	
	○	○	○	○	