

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	

ŠKOLSKO NATJECANJE 2025 BISTRICI

Redni broj zadatka	Naziv zadatka	Ostvareni broj bodova
1.	Magični kvadrat 4x4	3
2.	Sudoku 4x4	4
3.	Dijagonalni sudoku 4x4	5
4.	Sudoku s likovima 5x5	12
5.	Magični s dijagonalama 5x5	10
6.	Sudoku 6x6	14
7.	Par - Nepar sudoku	11
8.	Susjedni sudoku	20
UKUPAN BROJ BODOVA		

Dopunite mrežu brojevima od 1 do 4 tako da se isti broj ne javlja u nijednom retku odnosno stupcu.

3 boda

4			3
	1	4	
	3		
2			

Dopunite mrežu brojevima od 1 do 5 tako da se isti broj ne javlja u nijednom retku, stupcu te posebno označenom liku.

12 bodova

1	4			
		3		
	2			
			5	

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.

11 bodova

	6				5
	1				
			4	3	
		2			

Dopunite mrežu brojevima od 1 do 4 tako da se isti broj ne javlja u nijednom retku, stupcu i posebno označenom liku 2x2.

4 bodova

4		1	
2			
		4	
			3

Dopunite mrežu brojevima od 1 do 5 tako da se isti broj ne javlja u nijednom retku, stupcu te na obje dijagonale.

10 bodova

		2		
			4	
5				1
	2			
	3			

SUSJEDNI SUDOKU

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

20 bodova

			3		

Dopunite mrežu brojevima od 1 do 4 tako da se isti broj ne javlja u nijednom retku, stupcu, posebno označenom liku 2x2 te na obje dijagonale.

5 bodova

			2
	4		
1			
		3	

Dopunite mrežu brojevima od 1 do 6 tako da se isti broj ne javlja u nijednom retku, stupcu i posebno označenom liku 2x3.

14 bodova

2				
6		3		4
	1			
				6
	6		3	
		3	1	5