

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 ŠKOLSKOG NATJECANJA 2024 BISTRICI

Redni broj zadatka	Naziv zadatka	Ostvareni broj bodova
1.	Magični kvadrat 4x4	4
2.	Sudoku 4x4	5
3.	Dijagonalni sudoku 4x4	6
4.	Sudoku s likovima 5x5	7
5.	Magični s dijagonalama 5x5	9
6.	Sudoku 6x6	10
7.	Par - Nepar sudoku	8
8.	Susjedni sudoku	15
UKUPAN BROJ BODOVA		

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

4 boda

1			2
	2		
		3	
			4

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

7 bodova

	4	2		
5				
			1	
3				

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.

8 bodova

					4
6				5	
		5	2		
	3				
		4			1

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

5 bodova

1			
			4
		3	
	2		

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

9 bodova

		5		2
	1			
4			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.

6 bodova

	4		
2			1

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

10 bodova

				3	
		4	6		
	1		5		
2					
		5			2
	4				6

SUSJEDNI SUDOKU

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

15 bodova

4					

1	3	4	2
4	2	1	3
2	4	3	1
3	1	2	4

1	4	2	3
2	3	1	4
4	1	3	2
3	2	4	1

1	4	3	2
3	2	1	4
2	3	4	1
4	1	2	3

1	4	2	5	3
5	2	1	3	4
4	5	3	2	1
2	3	4	1	5
3	1	5	4	2

1	3	5	4	2
5	4	2	1	3
2	1	3	5	4
3	5	4	2	1
4	2	1	3	5

5	6	1	2	3	4
3	2	4	6	1	5
4	1	6	5	2	3
2	5	3	4	6	1
6	3	5	1	4	2
1	4	2	3	5	6

3	5	1	6	2	4
6	4	2	1	5	3
4	1	5	2	3	6
2	6	3	4	1	5
1	3	6	5	4	2
5	2	4	3	6	1

4	3	2	1	6	5
5	6	1	3	4	2
6	5	3	2	1	4
1	2	4	6	5	3
3	1	5	4	2	6
2	4	6	5	3	1