

VRIJEME RJEŠAVANJA 45 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	

REGIONALNO NATJECANJE 2022
OSNOVNA ŠKOLA - KADETI
REGIJA

1. SET KLASIKA

Redni broj zadatka	Naziv zadatka	Ostvareni broj bodova
1.	Minijature	3 + 5 + 5
2.	Sudoku 7x7	10 + 10
3.	Klasični sudoku 9x9	20
4.	Klasični dijagonalni sudoku	20
5.	Sudoku s nepravilnim likovima	20
6.	Dijagonalni sudoku s nepravilnim likovima	20
Bonus bodovi	Vrijeme predaje	
UKUPAN BROJ BODOVA		

Ispravak zadataka	
Kontrola ispravke	

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

3

	1	3	
4	3		
		1	

Dopunite mrežu brojevima od 1 do 5 tako da se isti broj ne javlja u nijednom retku i stupcu.

5

			4	
		2		
	1			2
4				
3				1

5

	3			
				4
5	1			
2		4		
		2		3

Dopunite mrežu brojevima od 1 do 7 tako da se isti broj ne javlja u nijednom retku, stupcu i posebno označenom liku.

10

	4		3		2	
6						3
		2		6		
4	3				7	5
		6		1		
2						7
	1		5		6	

Dopunite mrežu brojevima od 1 do 7 tako da se isti broj ne javlja u nijednom retku, stupcu i posebno označenom liku te na obje dijagonale.

10

	2				3	
6						4
			5			
		6		7		
			6			
4			3			5
	5				1	

KLASIČNI SUDOKU

Dopunite mrežu brojevima od 1 do 9 tako da se isti broj ne javlja u nijednom retku, stupcu i posebno označenom kvadratu 3x3.

20

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

SUDOKU S NEPRAVILNIM LIKOVIMA

Dopunite mrežu brojevima od 1 do 9 tako da se isti broj ne javlja u nijednom retku, stupcu i posebno označenom liku.

20

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

KLASIČNI DIJAGONALNI SUDOKU

Dopunite mrežu brojevima od 1 do 9 tako da se isti broj ne javlja u nijednom retku, stupcu, posebno označenom kvadratu 3x3 te na obje dijagonale.

20

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

DIJAGONALNI SUDOKU S NEPRAVILNIM LIKOVIMA

Dopunite mrežu brojevima od 1 do 9 tako da se isti broj ne javlja u nijednom retku, stupcu i posebno označenom liku te na obje dijagonale.

20

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