

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"/>	pet brojeva <input type="text"/> riječ
-------	-------	--	--

REGIONALNO NATJECANJE 2021

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

	2		
3			
		4	1
	1		

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

5

		1		4
1	2			
			4	
				2
	5		3	

5

1			5	
	2			3
		1		
3				
		2	4	

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

10

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

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

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

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

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

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

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

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