

VRIJEME RJEŠAVANJA 45 min.	IME I PREZIME	RAZRED

ŠKOLA	ŠIFRA		pet brojeva riječ
-------	-------	--	--

DRŽAVNO NATJECANJE 2021

OSNOVNA ŠKOLA - KADETI

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

	4	3	
	3		2
		1	

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

5

1			5	
	2			3
		4		
2			1	
				5

5

				3
	2		1	
	5			4
3		1		
2				

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

10

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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