

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
-------	-------	--	--

BOOKLET DRŽAVNOG NATJECANJA 2023 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	25
6.	Dijagonalni sudoku s nepravilnim likovima	25
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		4
		1	3
3			
		2	

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

5

			5	4
		4		
	5		3	
3				
	1	2		

5

		5		3
2	3			
			1	
	5			
		4	2	

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

10

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

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

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

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

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.

25

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

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

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.

25

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