

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	

ŠKOLSKO NATJECANJE 2024 KADETI

Redni broj zadatka	Naziv zadatka	Ostvareni broj bodova
1.	Sudoku s likovima 5x5	3
2.	Magični s dijagonalama 5x5	4
3.	Klasični sudoku 6x6	8
4.	Klasični sudoku 9x9	20
5.	Klasični dijagonalni sudoku	20
6.	12-34-56 sudoku	6
7.	Par - Nepar sudoku	13
8.	Niz sudoku	10
9.	Susjedni sudoku	16
UKUPAN BROJ BODOVA		

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

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

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

3 boda

			2	
4				
3				
			5	
	1			

4 boda

				2
		5		
	1		4	
3				

8 bodova

4					5
		6			
1				4	3
			5		
	2	3	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.

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 bodova

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

20 bodova

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

12-34-56 SUDOKU

Uz uobičajeno razlikovanje brojeva u svakom retku, stupcu i posebno označenom liku, u kružice se upisuju brojevi 1-2, u kvadratiće 3-4, a 5-6 u preostala polja.

6 bodova

	○		□	○	4
2	□	□			○
	○	□		○	□
○	□	6	○	□	
□		○	○	□	
□		○	□		○

NIZ SUDOKU

Uz uobičajeno razlikovanje brojeva u svakom retku, stupcu i posebno označenom 2X3 liku, brojevi na ucrtanim linijama se povećavaju ili smanjuju za jedan. Nigdje se ne pojavljuju dva uzastupna broja a da nisu povezana linijom (npr. 2,3,4,3,4,3,2,1 ovisno da li prolazi kroz jedan ili više likova).

10 bodova

		1			

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.

13 bodova

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

SUSJEDNI SUDOKU

Klasični sudoku kod kojeg je između **SVAKA** dva susjedna broja ucrtana pregrada. Brojevi 1 i 9 se ne smatraju susjednim.

16 bodova

1								9
	9			5			1	
			2		7			