

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 2025 JUNIORI

Redni broj zadatka	Naziv zadatka	Ostvareni broj bodova
1.	Sudoku 6X6	4
2.	Sudoku 7x7	7
3.	Dijagonalni sudoku 7x7	11
4.	Klasični sudoku 9x9	25
5.	Klasični dijagonalni sudoku	30
6.	Suma sudoku	8
7.	Par - Nepar sudoku	10
8.	Niz sudoku	6
9.	Susjedni sudoku	19
UKUPAN BROJ BODOVA		

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

4 bodova

2					
6			3		4
	1				
					6
	6			3	
		3	1		5

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

7 bodova

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

11 bodova

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

25 bodova

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

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.

30 bodova

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

SUMA SUDOKU

Brojevi u malim pravokutnicima predstavljaju zbroj brojeva u pripadnim poljima. Odredite raspored brojeva od 1 do 6 u svakom retku, stupcu i svakom liku 2X3.

8 bodova

4			8
7			3
8		7	5
		9	
7	4	11	11
8			9
11			4

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).

6 bodova

	5			4

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.

10 bodova

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

SUSJEDNI SUDOKU

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

19 bodova

		9				
				1		