

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 KADETI

Redni broj zadatka	Naziv zadatka	Ostvareni broj bodova
1.	Sudoku s likovima 5x5	4
2.	Magični s dijagonalama 5x5	3
3.	Klasični sudoku 6x6	5
4.	Klasični sudoku 9x9	16
5.	Klasični dijagonalni sudoku	18
6.	12-34-56 sudoku	2
7.	Par - Nepar sudoku	10
8.	Niz sudoku	6
9.	Susjedni sudoku	23
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.

4 boda

1	4			
		3		
	2			
			5	

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

3 boda

		2		
			4	
5				1
	2			
	3			

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

5 bodova

2					
6			3		4
	1				
					6
	6			3	
		3	1		5

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.

16 bodova

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

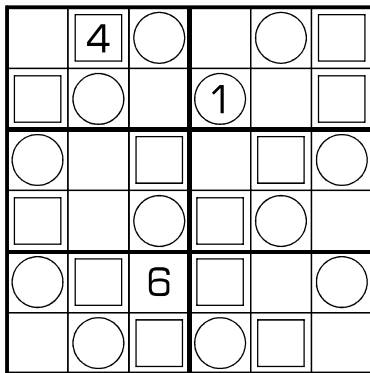
18 bodova

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

12-34-56 SUDOKU

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

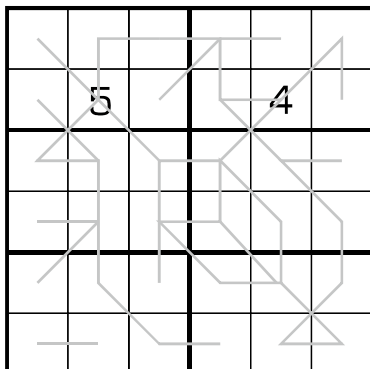
2 bodova



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).

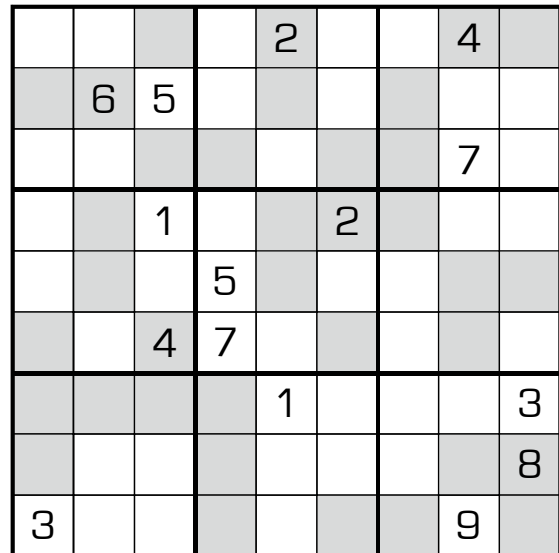
6 bodova



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



SUSJEDNI SUDOKU

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

23 bodova

