

	IME I PREZIME	

VRIJEME RJEŠAVANJA	45 min.		
--------------------	---------	--	--

Redni broj zadatka	Naziv zadatka	Ostvareni broj bodova
1.	Sudoku 6X6	5
2.	Sudoku 7x7	7
3.	Dijagonalni sudoku 7x7	9
4.	Klasični sudoku 9x9	20
5.	Klasični dijagonalni sudoku	20
6.	Suma sudoku	11
7.	Par - Nepar sudoku	13
8.	Niz sudoku	10
9.	Susjedni sudoku	16
UKUPAN BROJ BODOVA		

ŠKOLSKO 2021
ogledni primjerak srednja škola

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

3				5	6
		6	4		
				1	3
	2				
	4		5	3	

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

7 bodova

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

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.

9 bodova

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

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 bodova

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

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

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

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.

11 bodova

6				8
		8	10	
9				6
	4			9
3				10
		7		7
5		3	11	3

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

				6
	5			

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

SUSJEDNI SUDOKU

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

16 bodova

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

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

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

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

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

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

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

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

4	6	2	6	1	3	8	5
1	5	8	3	4	10	6	2
6	9	3	4	2	5	6	1
2	3	1	5	3	4	10	6
3	6	7	1	5	7	2	4
5	4	2	6	1	3		

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