

MATHEMA

BARVNI SUDOKU 4×4



VAJE PRI TEKMOVANJU ZA PRIZNANJE
LOGIČNE POŠASTI

5. IN 6. RAZRED

NAVODILA:

V 16 kvadratkov moraš vpisati začetna naravna števila od 1 do 4, tako da bodo v vsaki vrstici, v vsakem stolpcu in v kvadratih 2x2 nastopala vsa 4 števila.

REŠITVE SO NA STRANI 7 .



1.

	1		
			4
3			1

4.

	1		
2			
4		3	
			2

2.

	3		
4			2
			4

5.

1		4	
4			3
		2	

3.

	1		4
2		1	

6.

	2	3	
4		1	



7.

	4	1	
2			
		4	

10.

		3	
1			
4			
		2	

8.

	4		
	1		
			2
			4

11.

	4		2
1			3

9.

	3	4	
2			1

12.

	4		
			3
		3	
1			



13.

	3		
		1	
2			4

16.

		3	4
	4	1	
1			

14.

	3		
		4	
	2		
		3	

17.

	1		3
		4	
	3		

15.

			4
3			
2		3	

18.

			1
2			
4		2	



19.

			3
2		4	
4			

20.

	1		2
3			
	2		



REŠITVE:

1.

2	1	4	3
4	3	1	2
1	2	3	4
3	4	2	1

4.

3	1	2	4
2	4	1	3
4	2	3	1
1	3	4	2

2.

2	3	4	1
4	1	3	2
3	2	1	4
1	4	2	3

5.

2	4	3	1
1	3	4	2
4	2	1	3
3	1	2	4

3.

3	1	2	4
4	2	3	1
2	4	1	3
1	3	4	2

6.

3	4	2	1
1	2	3	4
4	3	1	2
2	1	4	3



7.

3	4	1	2
2	1	3	4
4	3	2	1
1	2	4	3

10.

2	4	3	1
1	3	4	2
4	2	1	3
3	1	2	4

8.

3	4	2	1
2	1	4	3
4	3	1	2
1	2	3	4

11.

3	4	1	2
2	1	3	4
1	2	4	3
4	3	2	1

9.

4	2	1	3
1	3	4	2
3	1	2	4
2	4	3	1

12.

3	4	1	2
2	1	4	3
4	2	3	1
1	3	2	4



13.

1	3	4	2
4	2	1	3
3	4	2	1
2	1	3	4

16.

2	1	3	4
3	4	1	2
4	3	2	1
1	2	4	3

14.

4	3	2	1
2	1	4	3
3	2	1	4
1	4	3	2

17.

4	1	2	3
3	2	4	1
2	3	1	4
1	4	3	2

15.

1	3	2	4
4	2	1	3
3	1	4	2
2	4	3	1

18.

3	2	4	1
1	4	3	2
2	3	1	4
4	1	2	3



19.

1	4	2	3
2	3	4	1
4	1	3	2
3	2	1	4

20.

4	1	3	2
2	3	1	4
3	4	2	1
1	2	4	3

