

MATHEMA

LATINSKI KVADRATI



VAJE PRI TEKMOVANJU ZA PRIZNANJE
LOGIČNE POŠASTI

5. IN 6. RAZRED

NAVODILA:

V $n \times n$ kvadratkov moraš vpisati zaporedna naravna števila od 1 do n , tako da bo v vsaki vrstici in v vsakem stolpcu nastopalo vseh n števil.

ZGLED:

		2
	3	

1	2	3
3	1	2
2	3	1

REŠITVE SO NA STRANI 11.



1.

		2
	3	

4.

		3
1		

2.

		3
	2	

5.

		1
	3	

3.

		2
	1	

6.

		2	
			4
	2	1	



7.

			1
		4	2
	2	3	

10.

			4
		3	
	3	2	

8.

	1		3
	3		2
		3	1

11.

			2
		3	
	2		1

9.

			3
	3		1
		2	

12.

			4
	4	3	
	2		1



13.

		1	2
			1
	3		

16.

		2	1
	4	1	
	1		3

14.

		3	
		1	4
	1		2

17.

			4
		4	1
	2		

15.

			1
		1	4
	3		

18.

			2
	4	2	
	2	1	4



19.

			3
	1		
	3	2	
		4	

25.

			4
		3	
	1		
		1	2

23.

		1	
	3		2
			3

26.

			4
		4	1
	4	1	3

24.

		4	3
			2
	1	2	

27.

			1
		4	
	1		3



28.

	1		
			4
		2	1
		4	

31.

			3	5
			5	1
2				
				4
	5	4		

29.

		3	2
		1	
	1		4

32.

			1	
	3			
	4			3
		1		2
		5		

30.

			3
		2	
	2	4	

33.

			1	5
		5		2
2			3	
	2			4



34.

			5	2
				3
	1	5		
		4	3	5

37.

	5		1	
4		1	3	
			4	1
		2		

35.

			2	3
	5			4
		3	4	5
3				2

38.

				3
		4		
	4	3	2	
		1	5	
			4	5

36.

				1
	4	5		
			2	
		4		
		2	1	5

39.

			5	
	4			
		5		1
			2	
	2			3



40.

	3		1	
			4	5
		2		3
	5			2

43.

				1
	2		4	
	4			
		2	5	
		3	2	

41.

			5	3
	4			2
		2	3	
	3	5		4

44.

				3
			2	
	5	2		
4		5		
		4	5	

42.

			4	3
	5			
1				
	3			1
		1		2

45.

1				
			5	
	2	4		5
	5		4	1
			2	



46.

			3	5
				1
4				3
		3	2	
	1			

49.

			4	
			5	
	1			
	3			2
		5		3

47.

	2			
			3	
		4	5	
		2		4
3				

50.

			4	5
		3		
	3			
	2			4
2		5		

48.

	2		3	
		4	2	
			1	3
		5		
	1			



REŠITVE

1.

1	2	3
3	1	2
2	3	1

2.

2	1	3
3	2	1
1	3	2

3.

1	3	2
3	2	1
2	1	3

4.

2	1	3
1	3	2
3	2	1

5.

2	1	3
3	2	1
1	3	2

6.

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

7.

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

8.

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



9.

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

10.

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

11.

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

12.

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

13.

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

14.

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

15.

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

16.

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



17.

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

18.

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

19.

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

20.

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

21.

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

22.

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

23.

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

24.

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



25.

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

26.

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

27.

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

28.

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

29.

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

30.

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

31.

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

32.

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



33.

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

34.

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

35.

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

36.

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

37.

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

38.

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

39.

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

40.

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



41.

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

42.

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

43.

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

44.

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

45.

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

46.

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

47.

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

48.

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



49.

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

50.

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

