

MATHEMA

SUDOKU KARTE 1



VAJE PRI TEKMOVANJU ZA PRIZNANJE
LOGIČNE POŠASTI

NAVODILA:

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

ZGLED:

♥	♣	♦	♦
3			
♦	♣	♣	♦
4			
♥	♠	♥	♥
1			
♠	♠	♣	♠

2	3	1	4
♥	♣	♦	♦
3	1	4	2
♦	♣	♣	♦
4	2	3	1
♥	♠	♥	♥
1	4	2	3
♠	♠	♣	♠

REŠITVE SO NA STRANI 8.



1.

♥	♣	♦	♦
3	♣	♣	♦
4	♠	♥	♥
1	♠	♣	♠

4.

♥	4	♠	2
♠	♥	♥	♣
3	♣	♠	♠
♣	♦	♦	♦

2.

♦	2	♣	4
♦	1	♠	♦
♥	♠	♥	♠
♥	♦	♥	♣

5.

♣	4	♠	♥
2	♦	♦	♥
4	♥	♣	♥
♠	♦	♣	1

3.

♠	4	1	♦
♥	♦	♣	♣
♠	♥	♠	♥
3	♦	♣	♣

6.

♦	♣	♠	4
♥	3	♠	2
♥	♥	♣	♣
♣	♦	♦	♠



7.

♠	♥	♥	♣
♠	♦	♠ 3	♠ 4
♦	♣	♥ 2	♣
♦	♥	♦	♣

10.

	2		3	
□	♥	♥	♣	□
□	♣	♠ 4	♦	□
1	♥	♦	♦	♠
♦	♥	♣	♣	♦
♣	♥	♠	♠	♠

8.

	1		2
♣	♥	♥	♥
♠	♣ 3	♠	♥
♦	♦	♣	♦
♠	♦	♠	♣

11.

		1	4	5
♦	♦	□	♦	♠
♠	♦	♥	□	♥
♣	♠	♥	♦	♣
3	♣	♠	♣	♣
□	□	♥	♠	♥

9.

		3	5	
♣	♣	♦	♦	♥
♠	♦	♦	□ 2	♠
♦	□	♥	♠	♥
♣	□	□ 1	♣	♥
1	□	♠	♠	♥

12.

		4	3	1
♦	♣	♠	□	□
♣	♠	□	♥	♠
5	♣	♠	♥	♥
♣	♣	□	♦	♦
♦	□	♦	♥	♥



13.

			2	
♠	♣	□	♣	◇
◇	♥	♥	◇	♥
1	♠	5	♣	□
□	◇	♠	♣	□
♠	3	♥	♠	□

16.

♥	♣	□	◇	♥
♠	♣	♠	4	◇
♣	♣	□	5	◇
♠	1	♠	□	□
□	2	♠	♣	♥

14.

	3			
□	♣	◇	♠	◇
♣	◇	◇	♣	♥
♠	♥	2	5	□
♣	♠	□	□	♣
♥	♥	◇	♥	1

17.

		2		
♠	♣	♥	♥	♣
◇	□	◇	♣	◇
□	♣	♠	♥	♥
1	4	3	□	◇
♠	♣	□	♠	♥

15.

	5	3	1	
♣	□	◇	♠	♠
◇	□	◇	♣	□
♥	♥	2	♣	♥
□	♠	♠	□	◇
♥	♥	♣	♣	♠

18.

				1
□	♥	□	♥	□
♣	5	♥	◇	♥
◇	◇	□	♣	◇
♣	♠	4	♥	♠
♣	♠	♣	♥	♠
◇	♠	♣	♠	2



19.

♣	◇ 5	♣	◇	◇
♥	□	□	◇	♠
♣	♥	♥	□	♣
◇ 2	♠	♠	♥	□
♥ 1	♠ 3	♣	□	♠

22.

♣	♥	◇ 1	◇	□
♣	♥	□ 2	□	♣
□	◇ 3	□	◇	♣
♠	♥	♥	♣	♥
♠ 5	♠	◇	♠	♠

20.

♠	♠	♣	♠	□ 1
◇ 4	♥	♣	♥	◇
♥ 3	♥	□	♣	♣
♠	♥	□	□	◇
♠	◇ 2	◇	□	♣

23.

◇	♥	□ 5	♣	♣
◇ 2	♥	□	♠	♣
□	♠	♥	♥	♠
♥	□	♠	◇	♠
♣ 1	□	◇ 4	◇	♣

21.

□	♥	♣ 4	♠	◇
◇	♣ 2	♣	♥	◇ 1
♠	◇	♥	□	♠
♣	◇	♥	♠ 3	♣
□	□	♠ 1	□	♥

24.

♠	♥	□	♣	♥
□ 4	◇	♣	♣	◇ 5
□	♥	♠	□	□ 3
♠ 2	♣	♥	♠	♥
♣	◇	♠	◇	◇



25.

♠	♣ 5	♥	♣	♠ 4
♦ 1	♠	♦	♣	♣
♦ 2	♦	♦	□	□
♥	□	♠	♣	♠
♥	♥	□	♥	□

28.

♣	♥ 4	♣	□ 5	♣
□	♥	♥	♦	♥
□	♠	♠	♦	♣
♥	♦	♠ 3	□	♠
♠	♦ 1	♣	♦	□

26.

□	♦	□	♠	♥
♣ 5	□	♣	♦ 4	♦ 3
♥	♥	♦	♥	♠
♣	♣	♠	♠	□ 1
♣ 3	♦	♥	♠	□

29.

♥	♦	♣	♣ 2	□ 1
♣ 5	♥	♣	♠	♦
♦	♦	♥	♠	□
□	♥	♥	♠	□
♣ 4	♠	♣	♠	♦

27.

♦	♦	♥	♦	♣
♣ 2	□	□	♣	□
♥ 1	♥	♠	♣	♦
□ 4	□	♠	♦	♠
♠	♥ 5	♣	♠	♥

30.

♠	♠	♣	♦ 1	♥
♣	□	♠	♦	□
♥	♦	♥ 5	♦	♥
♠	□	♠	♣	♦
□ 4	♥	♣ 2	□	♣



REŠITVE

1.

2 ♥	3 ♣	1 ♦	4 ♦
3 ♦	1 ♣	4 ♣	2 ♦
4 ♥	2 ♠	3 ♥	1 ♥
1 ♠	4 ♠	2 ♣	3 ♠

2.

1 ♦	2 ♣	3 ♣	4 ♣
2 ♦	1 ♠	4 ♠	3 ♦
4 ♥	3 ♠	1 ♥	2 ♠
3 ♥	4 ♦	2 ♥	1 ♣

3.

2 ♠	4 ♦	1 ♥	3 ♦
4 ♥	2 ♦	3 ♣	1 ♣
1 ♠	3 ♥	4 ♠	2 ♥
3 ♠	1 ♦	2 ♣	4 ♣

4.

1 ♥	4 ♦	3 ♠	2 ♥
2 ♠	3 ♥	4 ♥	1 ♣
3 ♣	2 ♣	1 ♠	4 ♠
4 ♣	1 ♦	2 ♦	3 ♦

5.

1 ♣	4 ♦	2 ♠	3 ♥
2 ♣	3 ♦	1 ♦	4 ♥
4 ♠	1 ♥	3 ♣	2 ♥
3 ♠	2 ♦	4 ♣	1 ♠

6.

3 ♦	2 ♣	1 ♠	4 ♦
1 ♥	3 ♥	4 ♠	2 ♠
2 ♥	4 ♥	3 ♣	1 ♣
4 ♣	1 ♦	2 ♦	3 ♠

7.

2 ♠	1 ♥	4 ♥	3 ♣
1 ♠	2 ♦	3 ♠	4 ♠
3 ♦	4 ♣	2 ♥	1 ♣
4 ♦	3 ♥	1 ♦	2 ♣

8.

4 ♣	1 ♥	3 ♥	2 ♥
2 ♠	3 ♣	1 ♠	4 ♥
1 ♦	4 ♦	2 ♣	3 ♦
3 ♠	2 ♦	4 ♠	1 ♣



9.

4 ♣	2 ♣	3 ♦	5 ♦	1 ♥
3 ♠	1 ♦	4 ♦	2 □	5 ♠
2 ♦	3 □	5 ♥	1 ♠	4 ♥
5 ♣	4 □	1 □	3 ♣	2 ♥
1 ♣	5 □	2 ♠	4 ♠	3 ♥

10.

5 □	2 ♥	1 ♥	3 ♣	4 □
2 □	1 ♣	4 ♠	5 ♦	3 □
1 □	3 ♥	2 ♦	4 ♦	5 ♠
3 ♦	4 ♥	5 ♣	2 ♣	1 ♦
4 ♣	5 ♥	3 ♠	1 ♠	2 ♠

11.

2 ♦	3 ♦	1 □	4 ♦	5 ♠
1 ♠	5 ♦	3 ♥	2 □	4 ♥
4 ♣	2 ♠	5 ♥	1 ♦	3 ♣
3 □	1 ♣	4 ♠	5 ♣	2 ♣
5 □	4 □	2 ♥	3 ♠	1 ♥

12.

2 ♦	5 ♣	4 ♠	3 □	1 □
4 ♣	3 ♠	5 □	1 ♥	2 ♠
5 ♠	2 ♣	1 ♠	4 ♥	3 ♥
3 ♣	1 ♣	2 □	5 ♦	4 ♦
1 ♦	4 □	3 ♦	2 ♥	5 ♥

13.

3 ♠	1 ♣	4 □	2 ♣	5 ♦
2 ♦	5 ♥	3 ♥	1 ♦	4 ♥
1 ♥	2 ♠	5 ♣	4 ♣	3 □
5 □	4 ♦	1 ♠	3 ♣	2 □
4 ♠	3 ♦	2 ♥	5 ♠	1 □

14.

2 □	3 ♣	4 ♦	1 ♠	5 ♦
5 ♣	2 ♦	1 ♦	4 ♣	3 ♥
3 ♠	1 ♥	2 ♠	5 ♠	4 □
1 ♣	4 ♠	5 □	3 □	2 ♣
4 ♥	5 ♥	3 ♦	2 ♥	1 □

15.

4 ♣	5 □	3 ♦	1 ♠	2 ♠
5 ♦	1 □	4 ♦	2 ♣	3 □
1 ♥	4 ♥	2 ♦	3 ♣	5 ♥
2 □	3 ♠	5 ♠	4 □	1 ♦
3 ♥	2 ♥	1 ♣	5 ♣	4 ♠

16.

3 ♥	4 ♣	1 □	2 ♦	5 ♥
1 ♠	5 ♣	2 ♠	4 ♦	3 ♦
2 ♣	3 ♣	4 □	5 ♦	1 ♦
4 ♠	1 ♥	5 ♠	3 □	2 □
5 □	2 ♥	3 ♠	1 ♣	4 ♥



17.

♠ 5	♣ 3	♥ 2	♥ 4	♣ 1
♦ 3	□ 1	♦ 5	♣ 2	♦ 4
□ 2	♣ 5	♠ 4	♥ 1	♥ 3
♠ 1	♣ 4	□ 3	□ 5	♦ 2
□ 4	♠ 2	♦ 1	♠ 3	♥ 5

18.

□ 4	♥ 2	□ 3	♥ 5	□ 1
♣ 3	□ 5	♥ 1	♦ 2	♥ 4
♦ 5	♦ 4	□ 2	♣ 1	♦ 3
♣ 2	♠ 1	♣ 4	♥ 3	♠ 5
♦ 1	♠ 3	♣ 5	♠ 4	♠ 2

19.

♣ 3	♦ 5	♣ 2	♦ 1	♦ 4
♥ 4	□ 1	□ 5	♦ 3	♠ 2
♣ 5	♥ 2	♥ 3	□ 4	♣ 1
♦ 2	♠ 4	♠ 1	♥ 5	□ 3
♥ 1	♠ 3	♣ 4	□ 2	♠ 5

20.

♠ 2	♠ 3	♣ 5	♠ 4	□ 1
♦ 4	♥ 1	♣ 3	♥ 2	♦ 5
♥ 3	♥ 5	□ 4	♣ 1	♣ 2
♠ 1	♥ 4	□ 2	□ 5	♦ 3
♠ 5	♦ 2	♦ 1	□ 3	♣ 4

21.

□ 3	♥ 1	♣ 4	♠ 5	♦ 2
♦ 5	♣ 2	♣ 3	♥ 4	♦ 1
♠ 2	♦ 3	♥ 5	□ 1	♠ 4
♣ 1	♦ 4	♥ 2	♠ 3	♣ 5
□ 4	□ 5	♠ 1	□ 2	♥ 3

22.

♣ 2	♥ 4	♦ 1	♦ 5	□ 3
♣ 3	♥ 1	□ 2	□ 4	♣ 5
□ 1	♦ 3	□ 5	♦ 2	♣ 4
♠ 4	♥ 5	♥ 3	♣ 1	♥ 2
♠ 5	♠ 2	♦ 4	♠ 3	♠ 1

23.

♦ 3	♥ 1	□ 5	♣ 4	♣ 2
♦ 2	♥ 4	□ 1	♠ 3	♣ 5
□ 4	♠ 5	♥ 3	♥ 2	♠ 1
♥ 5	□ 3	♠ 2	♦ 1	♠ 4
♣ 1	□ 2	♦ 4	♦ 5	♣ 3

24.

♠ 3	♥ 2	□ 5	♣ 1	♥ 4
□ 4	♦ 1	♣ 2	♣ 3	♦ 5
□ 1	♥ 5	♠ 4	□ 2	□ 3
♠ 2	♣ 4	♥ 3	♠ 5	♥ 1
♣ 5	♦ 3	♠ 1	♦ 4	♦ 2



25.

3 ♠	5 ♣	2 ♥	1 ♣	4 ♠
1 ♦	2 ♠	5 ♦	4 ♣	3 ♣
2 ♦	4 ♦	3 ♦	5 □	1 □
4 ♥	3 □	1 ♠	2 ♣	5 ♠
5 ♥	1 ♥	4 □	3 ♥	2 □

26.

4 □	5 ♦	3 □	1 ♠	2 ♥
5 ♣	2 □	1 ♣	4 ♦	3 ♦
1 ♥	3 ♥	2 ♦	5 ♥	4 ♠
2 ♣	4 ♣	5 ♠	3 ♠	1 □
3 ♣	1 ♦	4 ♥	2 ♠	5 □

27.

5 ♦	4 ♦	2 ♥	1 ♦	3 ♣
2 ♣	1 □	3 □	4 ♣	5 □
1 ♥	3 ♥	4 ♠	5 ♣	2 ♦
4 □	2 □	5 ♠	3 ♦	1 ♠
3 ♠	5 ♥	1 ♣	2 ♠	4 ♥

28.

1 ♣	4 ♥	2 ♣	5 □	3 ♣
4 □	3 ♥	5 ♥	2 ♦	1 ♥
3 □	2 ♠	1 ♠	4 ♦	5 ♣
2 ♥	5 ♦	3 ♠	1 □	4 ♠
5 ♠	1 ♦	4 ♣	3 ♦	2 □

29.

3 ♥	4 ♦	5 ♣	2 ♣	1 □
5 □	1 ♥	3 ♣	4 ♠	2 ♦
1 ♦	3 ♦	2 ♥	5 ♠	4 □
2 □	5 ♥	4 ♥	1 ♠	3 □
4 ♣	2 ♠	1 ♣	3 ♠	5 ♦

30.

2 ♠	5 ♠	3 ♣	1 ♦	4 ♥
5 ♣	1 □	4 ♠	2 ♦	3 □
1 ♥	4 ♦	5 ♥	3 ♦	2 ♥
3 ♠	2 □	1 ♠	4 ♣	5 ♦
4 □	3 ♥	2 ♣	5 □	1 ♣

