

# LOGIČNA POŠAST

VAJE ZA TEKMOVANJE

8 IN 9. RAZRED

OZNAČENI SUDOKU

(1)



MATHEMA



## OZNAČENI SUDOKU

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 isto črko nastopalo vseh  $n$  števil.

1.

D	E	E	A <sup>1</sup>	B
D	D <sup>4</sup>	E	A	B
D <sup>3</sup>	C	C	C	C
E	A	E	B	A
A	C	D	B <sup>5</sup>	B

4.

A	D	B	E	A
C	C	C	C	D
D	E	D <sup>1</sup>	C	E
A <sup>3</sup>	B <sup>5</sup>	B	B	A
D <sup>2</sup>	E	E	B	A

2.

A	C <sup>2</sup>	D <sup>5</sup>	E <sup>4</sup>	B <sup>1</sup>
D	B	B	D	E
A	A	A	C	A
C	D	C	B	E
E	C	D	B	E

5.

A	C	C	D	E
C <sup>3</sup>	D	A	E	A
A <sup>4</sup>	B	B	B	D
C <sup>2</sup>	A	B	E	E
D <sup>1</sup>	C	D	B	E

3.

D	B	E	C	E <sup>1</sup>
B	B	D <sup>3</sup>	D	B <sup>5</sup>
B	C	D	E	A
A	E <sup>2</sup>	A	C	C
E	C	A	D	A

6.

A	C	C	D <sup>4</sup>	F	C <sup>5</sup>
F <sup>2</sup>	B	B	E	C	B
F	D	F	D	A	A
F <sup>3</sup>	C	A	D	D	A
A	E	B <sup>6</sup>	E	F	E
C	B	E	D	E	B



7.

B	D	A	C	D	A
C	A	B	A	F	C <sup>4</sup>
A	E <sup>2</sup>	D	F	F	B
B	B <sup>6</sup>	B	C	D	E <sup>3</sup>
E	F	F	E	D	A <sup>5</sup>
C	E	F	E	D	C

10.

F	C	E <sup>3</sup>	D	C	A
F	E	E	B	B	F
C	A	F	A	B	B
B	C	E	B <sup>4</sup>	A <sup>6</sup>	D <sup>1</sup>
D	C	E	F	D	D
F	D <sup>2</sup>	E	A	C	A

8.

E	A	B	E	E <sup>6</sup>	F
C	D	C	F	F	E
F <sup>4</sup>	B	E	F	B	A <sup>1</sup>
B	D	D <sup>5</sup>	E	B	B
D	D	F	C	A	A
C	C	D <sup>2</sup>	C	A	A

11.

E	B	A <sup>1</sup>	B	E	D <sup>2</sup>
E	F	F	D	F	B
D	F	D	B <sup>6</sup>	A	C
C	E	C	C <sup>3</sup>	A	E <sup>5</sup>
F	A	D	B	A	A
F	D	E	C	B	C

9.

D	E	F <sup>4</sup>	C	A	F
A	B	A	C	D	F
E	E <sup>5</sup>	D	C	C	F
A	F	E	A	B	D
E <sup>6</sup>	B <sup>2</sup>	F	B	D	D
B	E	C <sup>3</sup>	A	C	B



1.

D	2	E	5	E	4	A	1	B	3
D	5	D	4	E	2	A	3	B	1
D	3	C	1	C	5	C	2	C	4
E	1	A	2	E	3	B	4	A	5
A	4	C	3	D	1	B	5	B	2

2.

A	3	C	2	D	5	E	4	B	1
D	2	B	4	B	3	D	1	E	5
A	5	A	1	A	2	C	3	A	4
C	4	D	3	C	1	B	5	E	2
E	1	C	5	D	4	B	2	E	3

3.

D	4	B	3	E	5	C	2	E	1
B	2	B	4	D	3	D	1	B	5
B	1	C	5	D	2	E	4	A	3
A	5	E	2	A	1	C	3	C	4
E	3	C	1	A	4	D	5	A	2

4.

A	5	D	3	B	2	E	4	A	1
C	1	C	4	C	3	C	2	D	5
D	4	E	2	D	1	C	5	E	3
A	3	B	5	B	4	B	1	A	2
D	2	E	1	E	5	B	3	A	4

5.

A	5	C	1	C	4	D	2	E	3
C	3	D	4	A	2	E	5	A	1
A	4	B	2	B	1	B	3	D	5
C	2	A	3	B	5	E	1	E	4
D	1	C	5	D	3	B	4	E	2

6.

A	1	C	3	C	2	D	4	F	6	C	5
F	2	B	5	B	3	E	6	C	4	B	1
F	4	D	6	F	5	D	1	A	3	A	2
F	3	C	1	A	4	D	5	D	2	A	6
A	5	E	4	B	6	E	2	F	1	E	3
C	6	B	2	E	1	D	3	E	5	B	4

7.

B	2	D	5	A	4	C	3	D	1	A	6
C	5	A	1	B	3	A	2	F	6	C	4
A	3	E	2	D	6	F	4	F	5	B	1
B	4	B	6	B	5	C	1	D	2	E	3
E	1	F	3	F	2	E	6	D	4	A	5
C	6	E	4	F	1	E	5	D	3	C	2

8.

E	5	A	3	B	4	E	1	E	6	F	2
C	2	D	1	C	6	F	5	F	3	E	4
F	4	B	2	E	3	F	6	B	5	A	1
B	6	D	4	D	5	E	2	B	1	B	3
D	3	D	6	F	1	C	4	A	2	A	5
C	1	C	5	D	2	C	3	A	4	A	6

9.

D	2	E	3	F	4	C	1	A	5	F	6
A	4	B	6	A	1	C	5	D	3	F	2
E	1	E	5	D	6	C	4	C	2	F	3
A	3	F	1	E	2	A	6	B	4	D	5
E	6	B	2	F	5	B	3	D	1	D	4
B	5	E	4	C	3	A	2	C	6	B	1

10.

F	1	C	5	E	3	D	6	C	4	A	2
F	3	E	4	E	6	B	1	B	2	F	5
C	2	A	1	F	4	A	5	B	3	B	6
B	5	C	3	E	2	B	4	A	6	D	1
D	4	C	6	E	1	F	2	D	5	D	3
F	6	D	2	E	5	A	3	C	1	A	4

11.

E	6	B	5	A	1	B	4	E	3	D	2
E	4	F	2	F	5	D	1	F	6	B	3
D	5	F	4	D	3	B	6	A	2	C	1
C	2	E	1	C	6	C	3	A	4	E	5
F	1	A	3	D	4	B	2	A	5	A	6
F	3	D	6	E	2	C	5	B	1	C	4