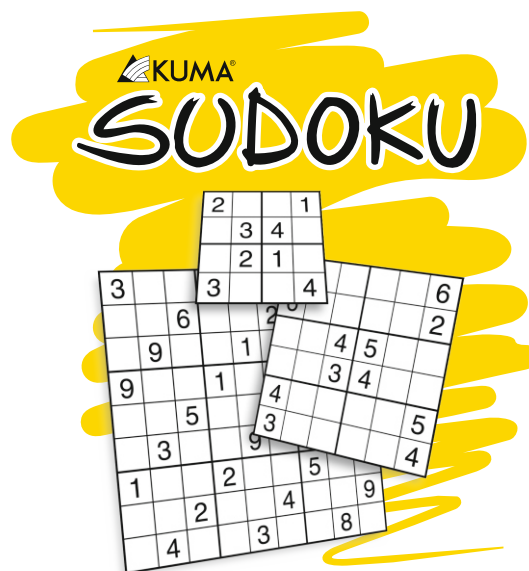


NIMI

LAUA NR.



Eesti meistrivõistlused sudokute lahendamises 2021

Näidisülesanded 1. voor. Valiklahendamine

Klassikaline sudoku
Diagonaalsudoku
Lisaala sudoku
Erikujuline sudoku

Eesti Mälumänguliit

AS Kuma
World Puzzle Federation

Tiit Vunk

KONTROLL 1

KONTROLL 2

KONTROLL 3

PUNKTE KOKKU

Klassikaline sudoku

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

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

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

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

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

KONTROLL 1

KONTROLL 2

KONTROLL 3

PUNKTE KOKKU

8

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

9

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

10

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

11

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

12

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

13

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

KONTROLL 1

KONTROLL 2

KONTROLL 3

PUNKTE KOKKU

14

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

15

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

16

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

17

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

KONTROLL 1

KONTROLL 2

KONTROLL 3

PUNKTE KOKKU

Diagonaalsudoku

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

KONTROLL 1

KONTROLL 2

KONTROLL 3

PUNKTE KOKKU

Lisaala sudoku

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

KONTROLL 1

KONTROLL 2

KONTROLL 3

PUNKTE KOKKU

Erikujuline sudoku

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

KONTROLL 1

KONTROLL 2

KONTROLL 3

PUNKTE KOKKU