

VI Mistrzostwa Dolnego Śląska w Sudoku - Runda I - GIM/LO/DOR

imię i nazwisko: kl. szkoła:

SUDOKU EXTRA REGION

Dodatkowo w szarych polach każda cyfra od 1 do 6 musi występować dokładnie jeden raz.

3 pkt

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

4 pkt

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

4 pkt

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

SUDOKU PALINDROMICZNE

Dodatkowa reguła: wzdłuż zaznaczonych linii znajdują się liczby palindromiczne. *Liczba palindromiczna to liczba, która przy czytaniu z lewej strony do prawej i odwrotnie jest jednakowa, np. 5, 1221, 165561.*

3 pkt

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

4 pkt

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

4 pkt

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

SUDOKU BEZSTYKOWE

Dodatkowo, pola z tymi samymi liczbami nie mogą stykać się wierzchołkami.

6 pkt SUDOKU DIAGONALNE

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

6 pkt

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