

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

imię i nazwisko: ..... kl. .... szkoła: .....

## SUDOKU ANTYKONIKOWE

Dodatkowo: pola oddalone od siebie jednym ruchem skoczka szachowego muszą zawierać różne cyfry.

3 pkt

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

3 pkt

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

3 pkt

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

## SUDOKU EXTRA REGION

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

4 pkt

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

4 pkt

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

5 pkt

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

4 pkt

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

6 pkt

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