

IX MISTRZOSTWA POLSKI W SUDOKU

12 stycznia 2014 r.

ROZWIĄZANIA

1. SUDOKU KLASYCZNE – 10 punktów

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

3. DIAGONALNE – 20 punktów

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

2. SUDOKU KLASYCZNE – 10 punktów

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

4. ANTYDIAGONALNE – 13 punktów

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

5. CONSECUTIVE SUDOKU – 34 punkty

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

7. NIEREGULARNE – 34 punkty

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

6. SEARCH 9 – 36 punktów

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

8. BIG-SMALL-EVEN-ODD - 21 punktów

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

9. WIĘKSZE NIŻ – 29 punktów

2 < 7 < 9 v v v	4 > 3 > 1 ^ ^ ^	6 > 5 < 8 v v ^
3 > 1 < 6 ^ ^ ^	5 < 7 < 8 v v ^	4 > 2 < 9 ^ v v
4 < 5 < 8 ^ ^ ^	2 < 6 < 9 v v ^	7 > 1 < 3 ^ v v
8 > 6 > 5 ^ v v	1 < 4 < 7 ^ ^ v	9 > 3 > 2 v ^ v
9 > 3 < 4 v v ^	6 < 8 > 2 v ^ ^	5 < 7 > 1 ^ v ^
1 < 2 < 7 ^ ^ ^	3 < 9 > 5 v ^ ^	8 > 6 > 4 ^ v ^
7 < 9 > 1 v v ^	8 > 2 < 6 v v v	3 < 4 < 5 v ^ ^
5 < 8 > 3 ^ v v	7 > 1 < 4 v ^ v	2 < 9 > 6 ^ v ^
6 > 4 > 2 ^ ^ ^	9 > 5 > 3 v v v	1 < 8 > 7 ^ ^ ^

11. KILLER – 60 punktów

⁸ 1 ¹⁸ 8 3	¹⁵ 2 ⁵ 5 ¹⁹ 9	⁸ 4 ²² 6 7
2 5 7	8 4 6	3 1 9
²⁰ 6 9 4	1 7 3	¹⁸ 8 ¹² 2 5
³⁰ 7 6 8	9 ¹² 3 2	5 4 1
9 ¹⁰ 3 2	5 1 4	¹⁷ 6 7 8
¹⁹ 5 4 ¹⁵ 1	6 8 7	²¹ 9 3 2
8 2 5	3 6 1	²¹ 7 9 4
⁸ 3 ²² 7 9	¹³ 5 2 ²² 4	⁸ 1 ¹⁷ 8 6
4 1 6	7 9 8	2 5 3

10. TWIN DETECTOR SUDOKU - 33 punkty

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