

X Mistrzostwa Dolnego Śląska w Sudoku - Runda III - LIC/DOR

imię i nazwisko: kl. szkoła:.....

SUDOKU BEZSTYKOWE

Dodatkowa reguła: cyfry w polach stykających się narożnikiem muszą być różne.

3 pkt

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3 | 6 | 4 | 1 | 5 |
| 4 | 1 | 5 | 2 | 3 | 6 |
| 3 | 6 | 4 | 1 | 5 | 2 |
| 1 | 5 | 2 | 3 | 6 | 4 |
| 6 | 4 | 1 | 5 | 2 | 3 |
| 5 | 2 | 3 | 6 | 4 | 1 |

3 pkt

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 6 | 4 | 3 | 1 | 5 |
| 3 | 5 | 1 | 2 | 4 | 6 |
| 1 | 4 | 6 | 5 | 3 | 2 |
| 5 | 2 | 3 | 1 | 6 | 4 |
| 6 | 1 | 5 | 4 | 2 | 3 |
| 4 | 3 | 2 | 6 | 5 | 1 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 2 | 1 | 5 | 3 | 6 |
| 3 | 5 | 6 | 4 | 2 | 1 |
| 2 | 4 | 3 | 1 | 6 | 5 |
| 6 | 1 | 5 | 2 | 4 | 3 |
| 5 | 3 | 4 | 6 | 1 | 2 |
| 1 | 6 | 2 | 3 | 5 | 4 |

SUDOKU PO KOLEI

Dodatkowa reguła: jeśli pomiędzy dwoma polami znajduje się kropka, to cyfry w tych polach muszą być kolejne (różnić się o 1).
Wszystkie kropki są podane.

2 pkt

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 5 | 2 | • | 1 | 4 | 6 | |
| 1 | 4 | 6 | • | 5 | 3 | • | 2 |
| 4 | 1 | 5 | • | 2 | 6 | 3 | • |
| 2 | 6 | 3 | • | 4 | 1 | 5 | • |
| 5 | 3 | 1 | • | 6 | 2 | 4 | • |
| • | 6 | • | 4 | • | 3 | 5 | 1 |

3 pkt

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 6 | 2 | 4 | 1 | 5 | |
| 5 | 1 | 4 | 6 | 2 | • | 3 |
| 2 | 4 | 1 | 5 | 3 | 6 | |
| 6 | 3 | 5 | 1 | 4 | 2 | |
| 1 | 5 | 3 | • | 2 | 6 | 4 |
| 4 | 2 | 6 | 3 | 5 | 1 | |

4 pkt

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 4 | 2 | • | 3 | 1 | 5 | |
| 1 | 5 | 3 | • | 6 | 2 | 4 | |
| 4 | 2 | 6 | 1 | 5 | 3 | | |
| • | 5 | 3 | 1 | 4 | 6 | 2 | |
| 3 | 1 | 5 | 2 | 4 | 6 | | |
| • | 2 | 6 | 4 | • | 5 | 3 | 1 |

SUDOKU ANTYKONIKOWE

Dodatkowa reguła: cyfry w polach połączonych ruchem skoczka szachowego muszą być różne.

3 pkt

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 2 | 3 | 4 | 1 | 5 |
| 4 | 1 | 5 | 6 | 2 | 3 |
| 1 | 5 | 6 | 2 | 3 | 4 |
| 2 | 3 | 4 | 1 | 5 | 6 |
| 3 | 4 | 1 | 5 | 6 | 2 |
| 5 | 6 | 2 | 3 | 4 | 1 |

4 pkt

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 2 | 1 | 4 | 5 | 6 |
| 4 | 5 | 6 | 3 | 2 | 1 |
| 1 | 4 | 5 | 6 | 3 | 2 |
| 6 | 3 | 2 | 1 | 4 | 5 |
| 5 | 6 | 3 | 2 | 1 | 4 |
| 2 | 1 | 4 | 5 | 6 | 3 |

4 pkt

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6 | 4 | 2 | 5 | 3 |
| 2 | 5 | 3 | 1 | 6 | 4 |
| 4 | 3 | 5 | 6 | 1 | 2 |
| 6 | 1 | 2 | 4 | 3 | 5 |
| 5 | 2 | 1 | 3 | 4 | 6 |
| 3 | 4 | 6 | 5 | 2 | 1 |