

# V Mistrzostwa Dolnego Śląska w Sudoku - Wielki Finał

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

2 pkt

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

2 pkt

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

3 pkt

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

3 pkt

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

4 pkt

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

6 pkt

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

6 pkt

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

6 pkt

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

9 pkt

## ROZRZUCONE

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

11 pkt

## ANTYKONIKOWE

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

## SUDOKU BEZSTYKOWE

Dodatkowa reguła: pola z tymi samymi liczbami nie mogą stykać się wierzchołkami.

10 pkt

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