

IV MISTRZOSTWA POLSKI W SUDOKU

15 marca 2009 r.

ZADANIA FINALOWE, CZĘŚĆ I 12 MINUT

„SAPER MYLI SIĘ TYLKO RAZ”

IMIĘ I NAZWISKO:

.....

--- // ---

UWAGA!

Proszę nie odwracać kartki przed usłyszeniem komendy 'START'.

Po usłyszeniu komendy 'KONIEC' nie wolno nic dopisywać i należy NATYCHMIAST podnieść kartkę do góry.

Zwłoka lub nie zastosowanie się do powyższego powoduje zmniejszenie ilości punktów o połowę.

ZASADY

1) Zadania należy rozwiązywać w kolejności numeracji – od zadania nr 1 do zadania nr 8.

2) Punktacja: za pierwsze dwa dobrze rozwiązane zadania po 1 pkt, za następne dwa po 2 pkt, za następne dwa po 3 pkt i za ostatnie dwa po 4 pkt.

3) Punkty za dobrze rozwiązane zadanie zdobywa się tylko i wyłącznie wtedy, gdy wszystkie poprzednie zadania są rozwiązane prawidłowo.

4) Pierwsze dziesięć osób, które prawidłowo rozwiążą wszystkie zadania przed czasem otrzymują dodatkowe punkty, odpowiednio: 10, 9, 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2 i 1 pkt.

Wypełnij diagramy cyframi od 1 do 6 wpisując do każdej pustej kratki jedną cyfrę, w ten sposób, aby w każdym rzędzie, w każdej kolumnie oraz w każdym z obwiedzionych grubszą linią obszarów znalazło się 6 różnych cyfr.

Nr 1
1 pkt

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

Nr 2
1 pkt

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

Nr 3
2 pkt

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

Nr 4
2 pkt

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

Nr 5
3 pkt

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

Nr 6
3 pkt

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

Nr 7
4 pkt

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

Nr 8
4 pkt

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