

MIEJSKI KONKURSU SUDOKU

dla uczniów gimnazjum

Konkurs ma na celu popularyzację łamigłówek liczbowych wśród młodzieży szkolnej oraz rozwijanie logicznego myślenia, przewidywania oraz dostrzegania związków pomiędzy poszczególnymi etapami rozumowania.

- W konkursie przewidziane są dwa etapy: I etap – szkolne eliminacje, II – finał
- I etap: szkoła we własnym zakresie przeprowadza eliminacje, wyłania reprezentację 3-osobową.
- II etap – finał odbędzie się 13 grudnia 2012r. godz. 14.30
- Uczestnicy rozwiązują samodzielnie otrzymane diagramy w wyznaczonym czasie. Każdy uczeń będzie rozwiązywał trzy zadania SUDOKU o trzech stopniach trudności.
- Czas trwania: 60 minut.
- Jeżeli wszyscy uczestnicy uzupełnią diagram przed końcem wyznaczonego czasu, etap dobiega końca.
- Zwycięża uczeń, który poprawnie rozwiąże otrzymane diagramy w najkrótszym czasie.
- Jeżeli nikt nie rozwiąże wszystkich diagramów - zwycięża uczeń, który zdobędzie największą liczbę punktów.
- Jeżeli główny konkurs nie wyłoni zwycięzcy (ta sama liczba uzyskanych punktów), przewidziana jest dogrywka: wariant trudny do rozwiązania w czasie 15 minut – dogrywka nie jest brana pod uwagę przy punktacji zespołowej.
- Zwycięzca otrzymuje tytuł: **MISTRZ SUDOKU oraz nagrodę.**
- Suma indywidualnych punktów drużyn poszczególnych szkół wyłoni **zwycięski zespół, który otrzyma nagrodę**

Uwaga!

- Uczniowie wypełniają diagramy SUDOKU ołówkiem, w przypadku błędu używają gumki, pola nieczytelne będą uznane jako błąd.
- Za niestosowne zachowanie, tzn. niesamodzielne rozwiązywanie, przeszkadzanie innym uczestnik może zostać wykluczony z konkursu.

Zasady punktacji:

I stopień - diagram łatwy – 10 pkt.

II stopień – diagram średni – 20 pkt.

III stopień – diagram trudny – 30 pkt.

Zawodnik traci punkty za każdy popełniony błąd.

Organizatorzy:

Anna Wolska –doradca metodyczny(matematyka)

Nauczyciele matematyki ZS nr 3