

Szkolny konkurs SUDOKU

Data dodania: 2010-06-16 18:50:01

Autor: Monika Dubiel

Szkolny konkurs SUDOKU- kostka Rubika XXI wieku.

REGULAMIN:

1. Konkurs adresowany jest do uczniów klas I, II, III gimnazjum.
2. Za przeprowadzenie półfinałów odpowiedzialni są wychowawcy klas podczas lekcji wychowawczych.
3. Uczestnicy rozwiązują samodzielnie otrzymane diagramy sudoku w wyznaczonym czasie.

CELE KONKURSU:

- rozwijanie zainteresowań uczniów,
- popularyzacja matematyki i łamigłówek liczbowych,
- rozwijanie logicznego myślenia,
- dostrzeganie związków pomiędzy etapami rozumowania,
- rywalizacja i wiara we własne możliwości.

PRZEBIEG KONKURSU:

Konkurs SUDOKU składa się z dwóch etapów:

ETAP I

Podczas lekcji wychowawczych uczniowie, którzy zgłosili chęć udziału w konkursie rozwiązują po dwa diagramy sudoku w czasie 15 min. Uczeń, który jako pierwszy poprawnie rozwiąże oba diagramy przechodzi do finału i zeprezentuje klasę na forum szkoły.

ETAP II

Uczniowie, którzy przeszli eliminacje i dostali się do finału konkursu rozwiązują diagramy w obecności nauczyciela organizującego konkurs w trakcie zajęć koła matematycznego. Każdy uczeń rozwiązuje po trzy diagramy w czasie 25 min. Uczniowie, którzy jako pierwsi poprawnie rozwiążą diagramy zajmują kolejno I, II i III miejsce.

HISTORIA SUDOKU

Pierwsza wersja Sudoku znana pod nazwą Number Place została opublikowana w amerykańskim magazynie rozrywkowym Dell Pencil Puzzles & Word Games w maju 1979 roku. Tą logiczną łamigłówkę wymyślił architekt Howard Garns, mając 74 lata.

W 1984 roku Number Place została umieszczona przez wydawnictwo Nikoli z Japoni w czasopiśmie Monthly Nikolist pod nazwą Suuji wa dokushin ni kagiru «*Liczby muszą pozostać samotne*». Tytuł był za długi i został skrócony do Sudoku. Su — «liczba», Doku — «pojedyńcza».

Historia Sudoku sięga jednak czasów znacznie odleglejszych. Już Leonard Euler w 1783 roku wymyślił «łacińskie kwadraty», które trzeba było uzupełniać literami i cyframi.

Przez długi czas Sudoku nie była zbyt popularna. W listopadzie 2004 roku emerytowany sędzia z Hong Kongu, Wayne Gould, namówił redakcję londyńskiego pisma „The Times” do publikacji łamigłówki. I to był początek fenomenu Sudoku na ogromną skalę.

Moda na Sudoku przeszła jak huragan przez Wielką Brytanię, Skandynawię i Amerykę. W Polsce pierwsze nowoczesne Sudoku zostało wydane 15 czerwca 2005 roku przez tygodnik „[Polityka](#)”. Dziś Sudoku ze względu na swoją popularność nazywane jest «kostką Rubika XXI wieku».

Dane autora: Monika Dubiel

Literka.pl Literka.pl