

Regulamin

Szkolnego Konkursu Matematycznego

dla klas 5-8 szkół podstawowych

I Organizator

Mateusz Timek

II Cele konkursu

- rozwijanie zainteresowań i uzdolnień oraz twórczego, logicznego myślenia
- zachęcanie do nauki poprzez akcentowanie praktycznych i zabawowych zastosowań matematyki
- promowanie najlepszych osiągnięć indywidualnych uczniów

III Terminy

Konkurs będzie przeprowadzany co roku na przełomie maja i czerwca danego roku

IV Wymagania konkursowe

Konkurs odbędzie się w dwóch częściach – osobno dla klas 5-6 i osobno dla klas 7-8. Adresowany jest do uczniów uzdolnionych matematycznie. Uczestnikiem konkursu może być tylko uczeń, który otrzymał ocenę co najmniej dobrą na pierwszy semestr z matematyki

Zadania konkursowe wykraczają poza treści podstawy programowej z matematyki dla II etapu edukacyjnego.

Organizatorzy kładą nacisk na :

- praktyczne wykorzystanie matematyki w życiu codziennym (m.in. z użyciem obliczeń procentowych, wyrażeń algebraicznych i równań)
- odczytywanie i przedstawianie danych w postaci diagramu, wykresu i tabeli
- obliczanie odstępu czasu, posługiwanie się kalendarzem
- posługiwanie się skalą i planem
- obliczanie obwodów, pól i objętości figur
- rozwiązywanie zagadek matematycznych z wykorzystaniem właściwości liczb (np. kwadraty magiczne)
- rozwiązywanie zagadek logicznych
- przeliczanie jednostek.

V Przebieg konkursu

Konkurs będzie polegał na rozwiązaniu 4 zadań otwartych w każdym etapie.

Czas trwania konkursu: 40 minut. Zadania oraz zasady ich oceniania opracowuje organizator konkursu.

VI Nagrody

Pierwsza trójka uczestników konkursu otrzymuje nagrody rzeczowe oraz dyplomy. Ponadto laureaci konkursu otrzymają oceny cząstkowe z matematyki

I miejsce (pod warunkiem otrzymania przynajmniej 90% pkt) – ocena celujący

II i III miejsce (pod warunkiem otrzymania co najmniej 75% pkt) – ocena bardzo dobry

Termin ogłoszenia wyników i wręczenia nagród zostanie podany w ciągu 14 dni

Organizator
Mateusz Timek