

Matematyczny konkurs multimedialny „Matematyka wokół nas”

Regulamin szkolnego multimedialnego konkursu matematycznego „Matematyka wokół nas”

Organizator Organizatorem konkursu jest Szkoła Podstawowa nr 2 w Ząbkach. Przewodniczący Komisji Konkursowej: Agnieszka Borysiewicz-Rzewuska.

Cele konkursu:

- Pogłębianie i rozwijanie zainteresowań matematycznych
- Rozbudzanie twórczego myślenia i wrażliwości estetycznej
- Rozumowanie i zastosowanie nabytej wiedzy do rozwiązywania problemów
- Popularyzacja matematyki, informatyki
- Kształtowanie umiejętności samodzielnego zdobywania wiedzy
- Stworzenie możliwości sprawdzenia własnej wiedzy i umiejętności z zakresu wybranych działów matematyki
- Wykorzystanie narzędzi informatycznych do przedstawiania problemów matematycznych.

Przedmiot konkursu

Przedmiotem konkursu jest przygotowana w programie PowerPoint z pakietu Microsoft Office prezentacja multimedialna jednego z tematów obejmujących treści matematyczne.

Przykłady tematów: Kl.IV -V

Symetria w otoczeniu człowieka
Podzielność liczb
Prędkość, droga, czas
Liczby olbrzymie i liczby liliputy
Liczby bliźniacze, liczby doskonałe, liczby pierwsze

Kl.VI

Ciąg Fibonacciego

Zastosowanie liczby Pi

Kl.VII

CIĄGI I SZEREGI - czyli ... stąd do nieskończoności!

Przebieg i forma konkursu

W konkursie może wziąć udział dowolna ilość uczniów klas IV - VII Szkoły Podstawowej nr 2 w Ząbkach. Szkolna komisja konkursowa oceni zgłoszone prace i wytypuje po jednej najlepszej pracy z każdego poziomu. Prace powinny być wykonane indywidualnie.

Termin przesyłania prac do 7 maja 2018 na adres Agnieszka.Borysiewicz-Rzewuska@sp2zabki.pl lub osobiście na płytce do nauczyciela uczącego matematyki.

Kryteria oceniania

Komisja oceniająca będzie stosowała następujące kryteria:

- zgodność z tematem,
- walory estetyczne, edukacyjne,
- pomysłowość, oryginalność,
- spójność i przejrzystość merytoryczna,
- funkcjonalność,
- nowatorstwo pomysłu.

Prace konkursowe muszą być oryginalne i nie mogą zawierać elementów chronionych prawami autorskimi.

A.Borysiewicz-Rzewuska