

# 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](mailto: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**