

Szkoła Podstawowa Nr 1 im. Józefa Piłsudskiego w Piasecznie
organizuje w roku szkolnym 2018/2019:

Gminny Konkurs Matematyczny „Młody Tales” dla uczniów klas IV- VIII szkół podstawowych.

REGULAMIN KONKURSU:

1. Celem konkursu jest:

- rozbudzanie i rozwijanie zainteresowań matematyką;
- poszerzanie i pogłębianie wiedzy matematycznej ucznia;
- rozwijanie wyobraźni geometrycznej, przestrzennej i dynamicznej;
- kształcenie u uczniów umiejętności samodzielnej i twórczej pracy z tekstem matematycznym;
- pokazywanie użyteczności matematyki w otaczającym nas środowisku;
- wdrażanie uczniów do samodzielnego rozwiązywania problemów;

2. W konkursie mogą brać udział uczniowie klas IV-VIII (do II etapu konkursu przechodzi tylu uczniów, ile jest oddziałów klas 4-8 w szkole). Udział w konkursie jest dobrowolny. Opiekę nad uczniami sprawują nauczyciele oddelegowani przez daną szkołę.

3. Konkurs składa się z dwóch etapów:

- I etap - szkolny (przeprowadzany w danej szkole przez n-la matematyki, aby wyłonić najlepszych uczniów, którzy będą reprezentować szkołę),
- II etap gminny- organizowany w S.P.1 w Piasecznie.

4. Konkursy przeprowadzają:

- Na etapie szkolnym - Szkolna Komisja Przedmiotowa, w skład, której wchodzi nauczyciele matematyki uczący w danej szkole.
- Na etapie międzyszkolnym - powołani nauczyciele matematyki ze szkół, z których uczniowie biorą udział w konkursie. **Każda szkoła**

zobowiązuje się do oddelegowania przynajmniej jednego nauczyciela do prac w Międzyszkolnej Komisji Przedmiotowej, jego obowiązkiem jest również poinformowanie uczniów swojej szkoły o uzyskanych wynikach w konkursie „Młody Tales”.

5. Zadania Komisji:

Do obowiązków Szkolnych Komisji Przedmiotowych należy:

- Organizacja i przeprowadzenie eliminacji I stopnia, oraz wyłonienie najlepszych uczniów z poszczególnych klas.
- Przesłanie zgłoszenia uczniów (imię i nazwisko ucznia, klasa, szkoła) do S.P.1 w Piasecznie w terminie do **22.02.2019r.**

Do obowiązków Międzyszkolnej Komisji Przedmiotowej należy:

- przeprowadzenie eliminacji II stopnia, sprawdzenie prac konkursowych i wyłonienie zwycięzców oraz sporządzenie protokołów.
- Laureaci konkursu otrzymają dyplomy i nagrody rzeczowe.

6. Sprawy organizacyjne:

- Organizatorzy umożliwiają obejrzenie pracy konkursowej ucznia na wcześniejszą prośbę jego rodziców.
- Kserokopie prac konkursowych nie są udostępniane.
- Dokumentację związaną z Konkursem (protokoły, prace uczniów, listę laureatów) przechowuje się w Szkole Podstawowej nr 1 w Piasecznie do końca roku szkolnego.

7. Terminy konkursów:

- eliminacje szkolne - **do 15.02.2019r.**
- eliminacje międzyszkolne - **30.03.2019r.** (organizatorzy zastrzegają możliwość zmiany terminu). Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi w dniu przeprowadzenia eliminacji międzyszkolnych.

Uroczyste rozdanie nagród - 05.2019r.

8. Zgłoszenia:

Jeżeli dana szkoła pragnie skorzystać z proponowanego konkursu proszona jest o zgłoszenie swojego udziału **do 17.12.2018r.**

faksem na nr: (022) 757-00-72 lub

e-mail: jkotarska@sp1piaseczno.pl

awalenciak@sp1piaseczno.pl

Wszystkie informacje dotyczące Gminnego Konkursu Matematycznego „Młody Tales” dla uczniów klas IV- VIII szkół podstawowych będą zamieszczane na stronie internetowej szkoły www.sp1piaseczno.pl. W przypadku wątpliwości prosimy o kontakt mailowy z organizatorkami.

Wymagania programowe do konkursu matematycznego „Młody Tales” dla klas IV- VIII:

Klasa IV:

1. Działania na liczbach naturalnych.
2. Działania wykonywane sposobem pisemnym.
3. Podstawowe figury geometryczne.
4. Skala, mapa i plan.
5. Działania na ułamkach zwykłych i dziesiętnych.

Klasa V:

1. Działania na liczbach naturalnych.
2. Działania wykonywane sposobem pisemnym.
3. Działania na ułamkach zwykłych i dziesiętnych.
4. Figury geometryczne.
5. Skala.
6. Zadania o trójkątach i czworokątach.
7. Pola figur płaskich.
8. Prostokątów i sześciąt.

Klasa VI:

1. Działania na liczbach naturalnych.
2. Działania wykonywane sposobem pisemnym.
3. Działania na ułamkach zwykłych i dziesiętnych.
4. Własności figur płaskich.
5. Pola wielokątów.
6. Figury przestrzenne.

Klasa VII:

1. Liczby wymierne i działania na liczbach wymiernych.
2. Procenty.
3. Figury geometryczne.
4. Wyrażenia algebraiczne.
5. Równania.
6. Potęgi i pierwiastki.
7. Graniastopy.

Klasa VIII:

1. Liczby i działania.
2. Wyrażenia algebraiczne i równania.
3. Zastosowanie matematyki (procenty, diagramy, wykresy).
4. Figury geometryczne na płaszczyźnie.
5. Graniastopy i ostrosłupy.
6. Symetrie.
7. Koła i okręgi.
8. Elementy prawdopodobieństwa.

**Serdecznie zapraszamy do udziału, organizatorki:
Joanna Kotarska, Anna Walenciak.**