



Konkurs matematyczny dla klas IV -VIII SP i III Gimnazjum.

„Supermatematyk”

1) Cele konkursu:

1. Popularyzacja wiedzy matematycznej.
2. Wzbogacenie słownictwa matematycznego
3. Wdrażanie do samodzielnego czytania ze zrozumieniem tekstów o treści matematycznej.
4. Rozwijanie umiejętności:
 - logicznego myślenia,
 - dedukcyjnego rozumowania,
 - spostrzegawczości,
 - odkrywania reguł, prawidłowości i związków,
 - stosowania uogólnień
 - dokonywania analizy i syntezy.

2) Regulamin konkursu:

1. Konkurs jest jednoetapowy.
 - **Data konkursu: 13 i 14 kwietnia 2019 (sobota, niedziela)**
 - Czas trwania: 40 minut
2. W konkursie może brać udział każdy uczeń klas IV - VI szkoły podstawowej oraz III gimnazjum.
3. Konkurs polega na rozwiązywaniu łamigłówek, zagadek i różnorodnych zadań matematycznych. Każdy uczeń otrzymuje zestaw do samodzielnego rozwiązania.

Zakres materiału klasa IV – VI SP:

- Działania na liczbach naturalnych.
- Działania na ułamkach zwykłych.
- Kolejność wykonywania działań.
- Jednostki miary, wagi i czasu.
- Znajomość znaków rzymskich.



- Obliczenia pieniężne z zastosowaniem walut.
- Rozpoznawanie figur geometrycznych.
- Znajomość systemu dziesiętnego.
- Rozwiązywanie zadań z treścią.
- Zadania logiczne z zastosowaniem obliczeń matematycznych.

Zakres materiału klasa VII – VIII SP i III Gim:

- Działania na liczbach wymiernych
- Kolejność wykonywania działań.
- Jednostki miary, wagi i czasu.
- Geometria
- Rozwiązywanie zadań z treścią.
- Wyrażenia algebraiczne
- Zadania logiczne z zastosowaniem obliczeń matematycznych.

4. Uczniowie nie mogą posiadać kalkulatorów.

5. Uczniowie którzy ukończą pracę przed czasem oddają ją nauczycielom pilnującym i opuszczają salę.

6. Wygrywa ten uczeń który zdobędzie największą liczbę punktów

7. Nad prawidłowym przebiegiem konkursu czuwa Komisja Konkursu, w skład której wchodzi:

- Wioletta Gołębiowska – nauczyciel matematyki
- Karolina Borychowska - nauczyciel matematyki

8. Zasady pracy członków Komisji:

- Sprawdzamy czy w jednej ławce nie siedzą uczniowie z jednej klasy,
- Sprawdzamy listę obecności
- Nauczyciele rozdają uczniom zadania konkursowe
- Nauczyciele nie powinni rozwiązywać zadań w czasie trwania konkursu
- Nauczyciele pilnujący nie powinni robić nic takiego, co mogłoby zaszkodzić dobrej opinii konkursu

9. Laureaci otrzymują dyplomy i nagrody rzeczowe ufundowane przez Radę Rodziców.