

REGULAMIN

II Międzypowiatowego Konkursu Matematycznego dla uczniów klas czwartych, piątych i szóstych szkół podstawowych w roku szkolnym 2017/18

Organizatorzy:

- a) Publiczna Szkoła Podstawowa nr 1 w Dąbrowie Tarnowskiej
- odpowiedzialni nauczyciele matematyki:
mgr Alicja Czesak-Ptak (kontakt mail alicjaptak@op.pl)
mgr Renata Skrzyniarz (kontakt mail rskrzyniarz@wp.pl),
- b) Samorządowe Centrum Edukacji w Tarnowie
- odpowiedzialna mgr Katarzyna Liro – doradca metodyczny
(kontakt tel. 502 236 956 lub mail katarzyna.liro@interia.pl)

1. Cele konkursu:

- a) Rozwijanie zainteresowań uczniów przedmiotem, poszerzanie wiedzy oraz utrwalanie zdobywanych na lekcjach wiadomości i umiejętności
- b) Rozwijanie pamięci, logicznego rozumowania i myślenia abstrakcyjnego
- c) Rozwijanie umiejętności czytania tekstu matematycznego ze zrozumieniem.
- d) Kształtowanie pozytywnego nastawienia do wysiłku intelektualnego.
- e) Kształtowanie umiejętności stosowania pojęć matematycznych, schematów, symboli literowych, rysunków przy rozwiązywaniu zadań i problemów życia codziennego.
- f) Wspomaganie uczniów w praktycznym wykorzystaniu zdobytej wiedzy.
- g) Motywowanie do twórczej pracy umysłowej.
- h) Promowanie uczniów o szczególnych uzdolnieniach matematycznych.
- i) Promowanie szkół i nauczycieli opiekunów poprzez osiągnięcia uczniów.

2. Treści obowiązujące na poszczególnych etapach konkursu.

Klasa 4.

Etap szkolny

- działania na liczbach naturalnych,
- rzymski sposób zapisywania liczb (do 3999);
- potęgi,
- jednostki długości, masy, czasu (obliczenia kalendarzowe, zegarowe)

Etap rejonowy - dodatkowo:

- pole i obwód prostokąta,
- skala,
- skala na mapach i planach

Etap międzypowiatowy

- treści nauczania zawarte w podstawie programowej dla szkoły podstawowej - kl. IV

Klasa 5.

Etap szkolny

- treści przewidziane dla uczniów klasy czwartej

- działania na ułamkach zwykłych,
- figury na płaszczyźnie,

Etap rejonowy -dodatkowo:

- pola i obwody wielokątów,
- działania na ułamkach dziesiętnych

Etap międzypowiatowy

- treści nauczania zawarte w podstawie programowej dla szkoły podstawowej - kl. V

Klasa 6.

Etap szkolny

- treści nauczania zawarte w podstawie programowej dla szkoły podstawowej – kl.VI (oprócz procentów)

Etap rejonowy, międzypowiatowy

- treści nauczania zawarte w podstawie programowej dla szkoły podstawowej – kl. VI

3. Zakres umiejętności uczestników konkursu:

- a) Czytanie tekstu ze zrozumieniem i prawidłowe wyciąganie wniosków.
- b) Dokładna i widoczna analiza zadań z tekstem.
- c) Rozwiązywanie zadań obliczeniowych z zastosowaniem podstawowych działań matematycznych.
- d) Wykonywanie poprawnych obliczeń, przedstawianie toku rozumowania, stosowanie odpowiednich jednostek.

4.Zasady udziału w konkursie:

- a) Udział uczniów w konkursie jest dobrowolny.
- b) Nauczyciel opiekun uzyskuje zgodę rodziców uczniów biorących udział w konkursie na przetwarzanie do celów konkursu danych osobowych uczniów.
- c) Konkurs jest trzyetapowy i będzie realizowany według harmonogramu.
- d) Eliminacje na wszystkich etapach będą przeprowadzone w formie pisemnej.
- e) W etapie szkolnym bierze udział dowolna liczba uczniów.
- f) O wszelkich zmianach dotyczących konkursu uczestnicy zostaną powiadomieni indywidualnie.
- g) Wszelkich informacji dotyczących przebiegu i wyników konkursu będzie udzielał doradca metodyczny matematyki Samorządowego Centrum Edukacji w Tarnowie – Katarzyna Liro tel. kontaktowy 502 236 956 (adres pocztowy katarzyna.liro@interia.pl)

5.Organizacja konkursu:

- a) Konkurs zostanie przeprowadzony w formie pisemnej w trzech etapach: szkolnym, rejonowym i międzypowiatowym.
- b) Etap szkolny organizuje nauczyciel, który zgłosił uczniów do konkursu.
- c) Prace ocenia Szkolna Komisja wg klucza umieszczonego przez Samorządowe Centrum Edukacji w Tarnowie na stronie internetowej www.sce.pl od godz. 14:00.

- d) Etap rejonowy organizuje nauczyciel, który wyraził zgodę wraz z Dyrektorem danej szkoły.
- e) Prace ocenia Rejonowa Komisja wg klucza zamieszczonego, jako załącznik do zestawu zadań konkursowych.
- f) Etap międzypowiatowy organizują nauczyciele matematyki Publicznej Szkoły Podstawowej nr 1 w Dąbrowie Tarnowskiej oraz doradca metodyczny Samorządowego Centrum Edukacji w Tarnowie.
- g) Etap międzypowiatowy przeprowadzi Komisja Konkursowa powołana przez Dyrektora Samorządowego Centrum Edukacji w Tarnowie.

6. Harmonogram konkursu:

Etap szkolny – 28 listopada 2017r.

- a) Zgłoszenie udziału szkoły do konkursu do dnia – 17 listopada 2017r.
- b) Pobranie zadań na eliminacje szkolne – 27 listopada 2017r. z poczty elektronicznej szkoły.
- c) Przesłanie protokołu z eliminacji szkolnych:
 - elektronicznie lub faksem do 1 grudnia 2017r. na załączniku nr 1 na adres sekretariat@sce.pl (tel.14 636 10 00)
 - korespondencyjnie do 5 grudnia 2017r. wraz z pracami uczniów, którzy uzyskali min 70% punktów na adres Publiczna Szkoła Podstawowa nr 1 ul. Kościelna 25a, 33-200 Dąbrowa Tarnowska (tel.14 655 47 05).
- d) Ogłoszenie wyników na stronie www.sce.pl – 7 grudnia 2017r.

Etap rejonowy – 30 stycznia 2018r.

- a) Pobranie zadań na eliminacje rejonowe – 29 stycznia 2018r. z poczty elektronicznej szkoły, w której odbywa się etap rejonowy.
- b) Przesłanie protokołu z eliminacji szkolnych elektronicznie lub faksem do 2 lutego 2018r. na załączniku nr 2 na adres sekretariat@sce.pl (tel.14 636 10 00)
- c) Przesłanie prac konkursowych uczniów, którzy uzyskali min 70% punktów do 6 lutego 2018r. na adres Publiczna Szkoła Podstawowa nr 1 ul. Kościelna 25a, 33-200 Dąbrowa Tarnowska (tel.14 655 47 05)
- d) Weryfikacja prac i kwalifikacja do etapu międzypowiatowego, ogłoszenie wyników -
 - 8 lutego 2018 r. na stronie www.sce.pl

Etap międzypowiatowy – 13 marca 2018r w Publicznej Szkole Podstawowej nr 1 w Dąbrowie Tarnowskiej ul. Kościelna 25a, 33-200 Dąbrowa Tarnowska.

W etapie międzypowiatowym może wziąć udział 45 uczniów(po 15 uczniów z każdego poziomu), którzy uzyskali najwyższą liczbę punktów w etapie rejonowym, jednak nie mniej niż 70% punktów możliwych do uzyskania.

W finale nie przewiduje się miejsc ex aequo.

7.Literatura:

a) Podręczniki i ćwiczenia wpisane do wykazu podręczników szkolnych przeznaczonych do nauczania matematyki w klasie IV, V i VI szkoły podstawowej.

b) Zbiory zadań do klasy IV, V i VI.

Ze względu na dużą różnorodność publikacji zaleca się korzystanie z innych źródeł informacji niewymienionych w spisie.

9. Uczestnik konkursu wyraża zgodę na przetwarzanie danych osobowych (Dz. U. z 2002r. Nr 101, poz. 926 z późn. zmian.) w celach prowadzenia konkursu, wyłaniania, odbioru i rozliczenia nagród oraz publikacje swojego wizerunku w mediach przez organizatorów – załącznik 3.

10. Załączniki:

1. Protokół z eliminacji szkolnych.
2. Protokół z eliminacji rejonowych.
3. Ochrona danych osobowych uczestników konkursu.