



# REGULAMIN XV POWIATOWEGO KONKURSU MATEMATYCZNEGO

- I. Konkurs skierowany jest dla uczniów klas piątych i szóstych szkół podstawowych powiatu średzkiego, którzy wykazują zainteresowanie matematyką.
- II. Organizatorem XV Powiatowego Konkursu Matematycznego jest SZKOŁA PODSTAWOWA NR 3 w Środzie Wlkp.
- III. Konkurs jest dwuetapowy :  
**etap szkolny – 1. 03. 2018 r. (czwartek),**  
**etap powiatowy (finał) – 21. 04. 2018 r. (sobota).**  
Wszystkie zadania konkursowe mają zawsze charakter otwarty. Merytorycznie konkurs obejmuje poszerzoną wiedzę i umiejętności zawarte w podstawie programowej kształcenia ogólnego z matematyki w szkole podstawowej, które wymieniono w punkcie 1.a i 2.a.
- IV. I etap odbywa się w macierzystej szkole uczestników, **finał odbywa się w Szkole Podstawowej Nr 3 w Środzie Wielkopolskiej.**
- V. Celem konkursu jest:
  - a) rozwijanie zainteresowań matematycznych uczniów;
  - b) popularyzowanie matematyki;
  - c) wykrywanie uzdolnień matematycznych uczniów szkół podstawowych;
  - d) dostarczenie uczniom satysfakcji i radości z sukcesu.
- VI. Udział w konkursie jest nieodpłatny.
- VII. Organizacja poszczególnych etapów:

## **1. Eliminacje szkolne**

- a) Zakres materiału do etapu szkolnego:
  - podzielność liczb,
  - działania na ułamkach zwykłych i dziesiętnych oraz liczbach całkowitych,
  - procenty (bez obliczania liczby na podstawie danego jej procentu);
  - pola i obwody figur płaskich,
  - kąty,
  - prostopadłościan i sześcian,
  - droga, prędkość i czas,
  - liczby na co dzień: kalendarz i czas, jednostki długości i masy, skala i plan.
- b) Zadania na I etap szkoły otrzymują od organizatorów na tydzień przed wyznaczonym terminem wraz ze wzorem protokołu, punktacją i przykładowymi rozwiązaniami.
- c) Eliminacje przeprowadza Szkolna Komisja Konkursowa w dniu 1. 03. 2018 r. Godzina rozpoczęcia - 12<sup>00</sup>.
- d) Czas na rozwiązanie zadań wynosi 90 minut.

- e) Podczas konkursu uczniowie nie korzystają z kalkulatorów oraz żadnych niedozwolonych materiałów i środków łączności, w tym telefonów komórkowych.
- f) Do etapu powiatowego kwalifikują się uczniowie, którzy otrzymali powyżej 75% możliwych do zdobycia punktów.
- g) Jeżeli żaden z uczestników konkursu nie uzyska wymaganej ilości punktów, do etapu powiatowego przechodzi uczeń z największą liczbą punktów w szkole.
- h) Protokoły według wzoru wraz z najlepszymi pracami należy przesłać pod adres:

Szkoła Podstawowa Nr 3  
ul. 20 Października 2  
63 – 000 Środa Wlkp.

z dopiskiem: „XV Powiatowy Konkurs Matematyczny”

**do dnia 20. 03. 2018 r.**

**Wszelkie zapytania prosimy kierować na adres:**

[szkola-3@go2.pl](mailto:szkola-3@go2.pl) lub kontaktować się telefonicznie 61 285 80 47.

- i) Organizatorzy zastrzegają sobie prawo do niezakwalifikowania uczestników w przypadku rozwiązań wskazujących na niesamodzielną pracę uczniów.

## **2. Finał powiatowy**

- a) W etapie powiatowym mogą znaleźć się dodatkowo zadania dotyczące:
  - graniastosłupów
  - obliczania liczby na podstawie danego jej procentu.
- b) Finał odbędzie się w Szkole Podstawowej Nr 3 w Środzie Wlkp. w dniu 21. 04. 2018 r. (sobota) o godzinie 10<sup>00</sup>.
- c) Zostanie przeprowadzony przez Powiatową Komisję Konkursową, złożoną z zaproszonych nauczycieli powiatu średzkiego.
- d) Czas na rozwiązanie zadań wynosi 90 minut.
- j) Uczniowie podczas konkursu nie mogą używać kalkulatorów oraz żadnych niedozwolonych materiałów i środków łączności, w tym telefonów komórkowych.
- e) Uczniowie powinni mieć przybory geometryczne.
- f) Uczestnik musi posiadać przy sobie legitymację.
- g) Każdy uczestnik finału otrzymuje poczęstunek, pamiątkowy długopis z logo konkursu oraz dyplom.
- h) W dniu finału Komisja Konkursowa ocenia prace uczniów oraz ustala listę laureatów i wyróżnionych.

## **3. Uroczyste ogłoszenie wyników i wręczenie nagród**

Uroczyste zakończenie konkursu odbędzie się w maju 2018 roku w Szkole Podstawowej Nr 3 (o dokładnym terminie powiadamia się indywidualnie wyróżnionych uczniów i ich nauczycieli).