

## Regulamin Powiatowego Konkursu Matematycznego

### § 1.

Powiatowy Konkurs Matematyczny organizowany jest przez Powiatowy Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli.

### § 2.

Celem Powiatowego Konkursu Matematycznego jest rozbudzanie wśród młodzieży zainteresowań matematycznych, upowszechnianie wiedzy matematycznej, poszerzanie umiejętności matematycznych uczniów, kształtowanie umiejętności samodzielnego zdobywania wiedzy, wychowywanie młodzieży w duchu szacunku dla nauki oraz i umożliwienie porównania swoich umiejętności z umiejętnościami rówieśników z innych szkół powiatu wodzisławskiego.

### § 3.

Konkurs przeznaczony jest dla uczniów klas pierwszych i drugich liceów ogólnokształcących, liceów profilowanych oraz uczniów klas trzecich techników czteroletnich szkół powiatu wodzisławskiego

### § 4.

Prace organizacyjne konieczne do przeprowadzenia konkursu prowadzi komisja konkursu wyłoniona spośród nauczycieli matematyki szkół ponadgimnazjalnych powiatu wodzisławskiego  
Komisja konkursu corocznie określa termin, miejsce i przygotowuje zadania do konkursu zgodnie z zakresem materiału określonym dla poszczególnych klas.

### § 5.

Zakres materiału objętego konkursem:

- dla uczniów klas pierwszych:
  - działania w zbiorze liczb wymiernych i niewymiernych,
  - obliczenia procentowe,
  - elementy logiki matematycznej,
  - wartość bezwzględna,
  - funkcje i ich własności
  - równania i nierówności liniowe,
  - układy równań i nierówności liniowych,
  - elementy geometrii płaszczyzny
  - zastosowania matematyki,
- dla uczniów klas drugich dodatkowo:
  - funkcja kwadratowa,
  - wielomiany, wyrażenia wymierne,
  - ciągi liczbowe ( rozumienie elementarnych pojęć)
  - elementy geometrii płaszczyzny.

### § 6.

Konkurs organizowany jest w dwóch etapach:

- eliminacje szkolne
- etap powiatowy (finał konkursu)

### § 7.

Eliminacje szkolne odbywają się w poszczególnych szkołach i mają na celu zakwalifikowanie uczniów danej szkoły do etapu powiatowego; sposób przeprowadzenia eliminacji szkolnych i kwalifikowania uczniów do finału określają nauczyciele matematyki w porozumieniu z dyrektorem szkoły i po jego akceptacji.

### § 8.

Liczba uczestników ze szkoły powinna nie przekraczać liczby oddziałów klas pierwszych oraz klas drugich (trzecich – w technikach) w danej szkole.

### § 9.

Konkurs powiatowy polega na samodzielnym rozwiązywaniu zróżnicowanych zestawów zadań:

- dla uczniów klas pierwszych
- dla uczniów klas drugich /trzecich (technikum)

§ 10

Po zakończeniu pisania komisja sprawdza prace i ustala wyniki z uwzględnieniem poziomu nauczania matematyki (poziom podstawowy/ poziom rozszerzony)

§ 11.

Wyniki uczestników konkursu przesyłane są do szkół. Wyniki laureatów i wyróżnionych publikowane są na stronie internetowej PODN.

§ 12.

Uczestnictwo w konkursie oznacza akceptację niniejszego regulaminu, a w szczególności zgodę na publikację danych osobowych związanych z uzyskanym przez uczestnika wynikiem zgodnie z § 11. Regulaminu.

§ 13.

Miejsce i termin realizacji: Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych w Wodzisławiu Śląskim, 11 .04.2018r. godz.9.00

Kontakt i zapisy: Paweł Sosnowski, e-mail: [sos.paw@poczta.fm](mailto:sos.paw@poczta.fm)