



---

## POWIATOWY OŚRODEK DOSKONALENIA NAUCZYCIELI

44-304 Wodzisław Śląski, Os. 1 Maja 16A

tel./fax: 32 72 93 242, [www.podn.pl](http://www.podn.pl)

e-mail: sekretariat@podn.wodzislaw.pl

---

### Regulamin Powiatowego Konkursu Matematycznego

#### dla Uczniów Szkół Ponadpodstawowych

##### § 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.

W roku szkolnym 2019/2020 konkurs przeznaczony jest dla uczniów klas pierwszych liceów ogólnokształcących, techników 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. Skład komisji konkursowej w roku szkolnym 2020/2019 ustalony i zaakceptowany został na konferencji metodycznej.

##### § 5.

Zakres materiału objętego konkursem:

- dla uczniów klas pierwszych:
  - działania w zbiorze liczb wymiernych i niewymiernych
  - obliczenia procentowe,
  - elementy logiki matematycznej,
  - wyrażenia algebraiczne, wzory skróconego mnożenia
  - wartość bezwzględna,
  - funkcje i ich własności,
  - równania i nierówności liniowe,
  - układy równań i nierówności liniowych,
  - elementy geometrii płaszczyzny,
  - zastosowania matematyki,
  - dowody w matematyce

##### § 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 nie powinna przekraczać liczby oddziałów klas pierwszych w danej szkole.

§ 9.

Konkurs powiatowy polega na samodzielnym rozwiązywaniu zróżnicowanych zestawów zadań dla uczniów klas pierwszych, ocenianie będzie uwzględniało zakres nauczania (podstawowy i rozszerzony).

§ 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: I Liceum Ogólnokształcące w Wodzisławiu Śląskim, Ogólnokształcące im. XIV Pułku Powstańców Śląskich w Wodzisławiu Śl. 14 maja 2020r. godz.9.00.

Kontakt i zapisy: Małgorzata Chodura mchodura@o2.pl