

Regulamin Powiatowego Konkursu Matematycznego dla uczniów klas I i II szkół ponadgimnazjalnych

§ 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, 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,
- funkcje wymierne
- trygonometria z poziomu podstawowego
- elementy geometrii analitycznej

§ 6.

Konkurs organizowany jest w kwietniu w dwóch etapach:

- eliminacje szkolne
- etap powiatowy (finał konkursu)

§ 7.

1. 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 z danej szkoły.

§ 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 zestawów zróżnicowanych zadań zamkniętych wielokrotnego wyboru i otwartych. Przygotowywane są dwa zestawy: dla uczniów klas pierwszych i dla uczniów klas drugich /trzecich (technikum).

§ 10

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

§ 11.

Wyniki uczestników konkursu przesyłane są do szkół. Nazwiska laureatów (trzy pierwsze miejsca) i zestawy zadań publikowane są na stronie internetowej PODN w specjalnej zakładce, gdzie znajdują się wszystkie zestawy zadań i laureaci od I edycji konkursu.

§ 12.

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

§ 13.

Zdobywcy I miejsca w klasach I i II na poziomie podstawowym i rozszerzonym otrzymują zaproszenie na galę organizowaną przez starostę wodzisławskiego.