

REGULAMIN
VI KONKURSU MATEMATYCZNEGO
dla uczniów klas maturalnych technikum

I. Organizatorzy

Organizatorem konkursu jest Centrum Doskonalenia Nauczycieli w Sanoku

II. Skład Komisji Konkursu Matematycznego

Przewodniczący	- mgr Agata Lubieniecka Płaziak - doradca metodyczny	
Członek	- mgr Elżbieta Siwiecka	- Zespół Szkół nr 1 w Sanoku
Członek	- mgr Bożena Bekier	- Zespół Szkół nr 1 w Sanoku
Członek	- mgr Lilla Sworst	- Zespół szkół nr 5 w Sanoku
Członek	- mgr Ewa Bałut	- Zespół Szkół nr 3 w Sanoku
Członek	- mgr Barbara Więch	- Zespół Szkół nr 2 w Sanoku

III. Cele konkursu

- Popularyzowanie matematyki wśród uczniów,
- Motywowanie uczniów do pogłębiania wiedzy, rozwijania uzdolnień i umiejętności matematycznych
- Pobudzanie uczniów do twórczego, analitycznego myślenia,
- Podnoszenie wyników pracy z uczniem zdolnym,
- Lepsze przygotowanie uczniów do egzaminu maturalnego

IV. Warunki uczestnictwa

- W konkursie mogą uczestniczyć uczniowie klas czwartych technikum
- Szkoła może zgłosić maksymalnie czterech uczniów z każdej szkoły
- Zespoły szkół mogą przeprowadzić eliminacje szkolne i do konkursu typować najlepszych uczniów

V. Zakres wymaganej wiedzy i umiejętności.

Wymagany w konkursie zakres wiedzy i umiejętności jest zgodny z podstawą programową kształcenia ogólnego z matematyki i obejmuje następujące działy:

- Liczby rzeczywiste,
- Wyrażenia algebraiczne,
- Równania i nierówności,
- Funkcje,

- Ciągi,
- Planimetria,
- Stereometria.

VI. Wykaz literatury polecanej uczestnikom konkursu

1. Podręczniki i zbiory zadań z matematyki zatwierdzone przez MEN i zgodne z PP
2. Maria Romanowska, Udowodnij, że ..., Nowik
3. Świda, M. Kurczab, Powtórka przed maturą matematyka, Oficyna Edukacyjna Pazdro
4. Informator maturalny i arkusze maturalne z poprzednich lat
5. P. Jurczyn, M. Wesołowski, Matematyka, zbiór zadań przygotowujących do matury, Nowa Era
6. M. Dobrowolska, M. Karpiński, J. Lech, Matematyka, GWO

VII. Organizacja konkursu

1. Zainteresowane uczestnictwem w konkursie szkoły, proszone są o wysłanie pocztą elektroniczną zgłoszenia na adres organizatora konkursu: agata@plaziak.pl w terminie do **28.02.2018r.**
2. Termin konkursu: **19.03.2018r.** godz. **10⁰⁰** w budynku Zespołu Szkół nr 2, ul. Stróżowska 15.
3. Uczniowie zgłaszają się do konkursu wraz z opiekunami.
4. Uczniowie powinni mieć przy sobie przybory do pisania.

VIII. Przebieg konkursu

1. Uczniowie samodzielnie rozwiązują 5 zadań otwartych.
2. Czas pracy z zestawem zadań konkursowych – 60 minut.
3. Prace uczniów są kodowane.
4. Każdy z uczestników konkursu poza arkuszem z zadaniami otrzymuje tablice matematyczne i kalkulator prosty.
5. Nad prawidłowością przebiegu konkursu czuwa Komisja Konkursowa.
6. Wyniki konkursu zostaną ogłoszone do dnia 17 kwietnia 2018r.
7. Każdy uczestnik otrzyma dyplom, a dla zwycięzców przewidziane są nagrody.

IX. Przepisy końcowe

1. Uczniowie oraz ich opiekunowie w momencie zgłoszenia wyrażają zgodę na przetwarzanie danych osobowych do celów konkursu.
2. Decyzje Komisji Konkursowej są ostateczne.