

Protokół posiedzenia Jury XXVII Konkursu Uczniowskich Prac z Matematyki

Redakcja *Delty* serdecznie dziękuje firmie Gambit za ufundowanie nagród w postaci pakietów MathCad dla najlepszych trzech laureatów Konkursu.

Jury Konkursu Uczniowskich Prac z Matematyki w składzie: Antoni Leon Dawidowicz – przewodniczący, Marek Kordos, Witold Sadowski, Agnieszka Wojciechowska-Waszkiewicz, Jarosław Wróblewski, na posiedzeniu w dniu 6 września 2005 roku we Wrocławiu, po wysłuchaniu prezentacji prac dopuszczonych do finału, biorąc pod uwagę dobór tematu, treść pracy i sposób jej prezentacji postanowiło:

- 1) przyznać złoty medal i nagrodę pieniężną 400 zł oraz pakiet MathCad firmy Wolfram, ufundowany przez firmę Gambit,
Michałowi Marcinkowskiemu z III LO im. Adama Mickiewicza we Wrocławiu za pracę *Prz(e)chodzi Euler do Nagela...*;
 - 2) przyznać dwa srebrne medale i nagrody pieniężne po 300 zł oraz pakiety MathCad firmy Wolfram, ufundowane przez firmę Gambit,
Pawłowi Janicowi z II LO im. Jana Śniadeckiego w Kielcach za pracę *Podziały przestrzeni euklidesowych*,
Tomaszowi Warszawskiemu z V LO im. Augusta Witkowskiego w Krakowie za pracę *O cyklach i klikach*;
 - 3) przyznać trzy brązowe medale i nagrody pieniężne po 300 zł
Arkadiuszowi Męclowi z I LO im. Stanisława Dubois w Koszalinie za pracę *Symetrie różniczkowe*,
Marcinowi Piterze z II LO im. Króla Jana III Sobieskiego w Krakowie za pracę *Kilka problemów na szachownicy*,
Janowi Szejce z XIV LO im. Stanisława Staszica w Warszawie za pracę *Dwusieczna, wysokość i środkowa przecinające się w jednym punkcie*;
 - 4) przyznać wyróżnienie i nagrodę pieniężną 200 zł
Jarosławowi Pyzikowi z II LO im. Króla Jana III Sobieskiego w Krakowie za pracę *O sumach, ich właściwościach i wykorzystaniu*;
- (ponadto wszyscy finaliści otrzymali nagrody książkowe);
- 5) wyrazić podziękowania i wręczyć dyplomy honorowe oraz nagrody pieniężne po 200 zł nauczycielom – opiekunom laureatów: **Jackowi Dymelowi, Ryszardowi Grucy, Mariuszowi Kołodyńskiemu, Pawłowi Rudeckiemu, Przemysławowi Szczepaniakowi**.

Jak widać, ubiegłoroczny finał stał na wyjątkowo wysokim poziomie i był bardzo wyrównany. Mamy nadzieję, że tegoroczny w niczym nie będzie mu ustępował.

Regulamin Konkursu Uczniowskich Prac z Matematyki

1. Konkurs organizowany jest corocznie przez Zarząd Główny Polskiego Towarzystwa Matematycznego i redakcję miesięcznika *Delta*.
2. W konkursie mogą brać udział uczniowie wszystkich typów szkół.
3. Konkurs składa się z eliminacji i finału.
4. W eliminacjach bierze udział każdy uczeń, który w terminie do 1 maja prześle pod adresem redakcji *Delty* jeden egzemplarz swojej pracy matematycznej. Do pracy należy dołączyć następujące informacje:
 - adres prywatny autora,
 - klasa, nazwa i adres szkoły;
 - imię, nazwisko i adres opiekuna pracy.
5. Praca powinna zawierać samodzielny wkład ucznia i pełną informację o źródłach, z których korzystał jej autor. Prace czysto kompilacyjne nie będą dopuszczone do finału konkursu.
6. Prace nadesłane na eliminacje zostaną ocenione przez Jury Konkursu i kompetentnych recenzentów. Te spośród prac, które spełniają warunki konkursu, zostaną zakwalifikowane przez Jury do finału. Finał odbędzie się w trakcie dorocznej Sesji Naukowej Polskiego Towarzystwa Matematycznego.
7. Zawiadomienia o zakwalifikowaniu do finału zostaną przesłane autorom prac i ich opiekunom przed końcem roku szkolnego.
8. Finaliści i opiekunowie ich prac otrzymają od Zarządu Głównego PTM zaproszenia do udziału w Sesji na koszt Towarzystwa.
9. Finał polega na wygłoszeniu (nie odczytaniu) przez ucznia, podczas specjalnego otwartego posiedzenia Sesji, referatu (trwającego nie dłużej niż 15 minut) i wzięciu udziału w dyskusji na temat, któremu poświęcona była praca.
10. Rezultaty finału oceni Jury Konkursu. Jury będzie brało pod uwagę, oprócz merytorycznej wartości pracy, również samodzielność i oryginalność ujęcia tematu oraz przebieg referatu i dyskusji. Jury przyznaje medale: złoty, srebrny i brązowy oraz wyróżnienia.
11. Ogłoszenie wyników finału następuje w trakcie Sesji Naukowej Polskiego Towarzystwa Matematycznego. Medale wręcza Prezes Towarzystwa. Wszyscy uczestnicy finału otrzymują dyplomy.
12. Wyniki konkursu i skrót zwycięskiej pracy będą opublikowane w miesięczniku *Delta*.
13. Jury Konkursu jest powoływane przez Zarząd Główny PTM na wniosek Komitetu Redakcyjnego *Delty*.