

## Protokół posiedzenia Jury XXV Konkursu Uczniowskich Prac z Matematyki

Jury Konkursu Uczniowskich Prac z Matematyki w składzie: Antoni Leon Dawidowicz – przewodniczący, Marek Kordos, Witold Sadowski, Agnieszka Wojciechowska, Jarosław Wróblewski, na posiedzeniu w dniu 4 września 2003 roku w Poznaniu, po wysłuchaniu prezentacji prac dopuszczonych do finału, biorąc pod uwagę dobór tematu, treść pracy i sposób jej prezentacji, postanowiło:

1) przyznać 2 złote medale i nagrody pieniężne po 650 zł:

Marcelowi Kołodziejczykowi z I LO im. Kopernika w Łodzi za pracę *Waga szalkowa i uogólniony problem fałszywej monety* oraz

Aleksandrze Kwiatkowskiej z XIV LO im. Polonii Belgijskiej we Wrocławiu za pracę *O istnieniu funkcji ciągłej, przyjmującej każdą wartość z góry zadaną ilość razy*;

2) przyznać srebrny medal i nagrodę pieniężną 500 zł:

Juliuszowi Jabłeckiemu z III LO im. Adama Mickiewicza we Wrocławiu za pracę *O rozrzedzeniach zbioru liczb naturalnych i szeregach  $P$ -harmonicznych*;

3) przyznać 2 brązowe medale i nagrody pieniężne po 300 zł:

Krzysztofowi Mroczkowi z Liceum Przymierza Rodzin w Warszawie za pracę *Problem komiwojażera* oraz

Piotrowi Szafrudze z II LO im. Jana III Sobieskiego w Krakowie za pracę *Wielowymiarowe muzeum i jego strażnicy*;

4) przyznać trzy wyróżnienia i nagrody pieniężne po 200 zł:

Juliuszowi Jabłeckiemu i Lechowi Stawikowskiemu z III LO im. Adama Mickiewicza we Wrocławiu za wspólną pracę *O porządkowaniu zależności wektorów losowych związanym z pewną klasą funkcji* oraz

Arkadiuszowi Męclowi z I LO im. St. Dubois w Koszalinie za pracę *Od twierdzenia Morleya do funkcji na wymiar*, a także

Robertowi Obrykowi z Gimnazjum nr 16 im. Stefana Batorego w Krakowie za pracę *O ukrytej podzielności wielomianów jednej zmiennej*;

5) wyrazić podziękowania i wręczyć dyplomy honorowe nauczycielom – opiekunom laureatów:

prof. dr. hab. Ewie Damek,  
mgr. Jackowi Dymelowi,  
dr. hab. Wojciechowi Guzickiemu,  
dr. Andrzejowi Komisarskiemu,  
dr. Rafałowi Kulikowi  
mgr. Jerzemu Marcowi  
mgr. Pawłowi Rudeckiemu.

Regulamin Konkursu Uczniowskich Prac z Matematyki zamieścimy w numerze 1/2004.

Redakcja *Delta* rekomendowała prace nagrodzone złotym i srebrnym medalem do polskich eliminacji Konkursu na Młodego Uczzonego Europejskiego.

## Wyniki finału XX edycji Ogólnopolskiego Sejmiku Matematyków

Konkurs ten polega na przedstawieniu opracowania jednego z tematów zaproponowanych (wraz z bibliografią) przez Jury lub tematu własnego oraz, w przypadku zakwalifikowania się do finału, krótkim zreferowaniu publicznie tego opracowania.

Konkursy organizuje Pracownia Matematyki Pałacu Młodzieży w Katowicach przy współudziale Uniwersytetu Śląskiego.

W roku 2003 na konkurs wpłynęły 153 prace, z których do finału zakwalifikowano 20, wyróżniono zaś listami gratulacyjnymi 31.

Zwycięzcy otrzymali liczne nagrody, wśród których corocznie są 3 indeksy na studia matematyczne w Uniwersytecie Śląskim.

Więcej informacji o konkursach można uzyskać pod adresem

dkolany@router.pm.katowice.pl

Jury w składzie: dr hab. Maciej Sablik – przewodniczący, mgr Marzena Ciemala, mgr Radosław Czaja, dr Maria Górniołek, dr Katarzyna Horbacz, dr Józef Kalinowski, dr Krzysztof Łoskot, mgr Michał Machura, mgr Katarzyna Osiak, mgr Anna Maria Szczerba-Zubek na posiedzeniu w Zakopanem w dniu 23 maja 2003 roku postanowiło przyznać

### I miejsce ex aequo

Michałowi Januszewskiemu z VIII LO w Katowicach za pracę *Fraktale w przestrzeni trójwymiarowej i czterowymiarowej*; opiekun dr Krystyna Skórnik; Pawłowi Zaczkowi z Publicznego Gimnazjum w Węgierskiej Górcie za pracę *Figury geometryczne w różnych metrykach*; opiekun mgr Tomasz Szymczyk.

### II miejsce

Adamowi Bzowskiemu z IV LO w Sosnowcu za pracę *Metody numeryczne w rozwiązywaniu równań wielomianowych*; opiekun mgr Władysława Koba.

### Wyróżnienia

Michałowi Domaszewiczowi z II LO w Będzinie, Maciejowi Łaziczonkowi z V LO w Krakowie, Łukaszowi Siewierskiemu z I LO w Koszalinie i Annie Stelmaszczuk z I LO w Sandomierzu.

### Wyniki głosowania publiczności na najlepszy referat:

nauczyciele wybrali Adama Bzowskiego, uczniowie wybrali Michała Januszewskiego.