

Protokół posiedzenia Jury XXXIII Konkursu Uczniowskich Prac z Matematyki



Jury Konkursu Uczniowskich Prac z Matematyki w składzie:
Antoni Leon Dawidowicz – przewodniczący, Wiktor Bartol, Andrzej KomisarSKI, Marek Kordos, Agnieszka Wojciechowska-Waszkiewicz
na posiedzeniu 13 września 2011 roku w Łodzi po wysłuchaniu prezentacji prac dopuszczonych do finału, biorąc pod uwagę dobór tematu, treść prac i sposób ich przedstawienia, postanowiło, że

- **złoty medal** i nagrodę w wysokości 1600 zł otrzymuje **Wojciech Nadara** z XIV LO im. S. Staszica w Warszawie za pracę *O prawdopodobieństwie, wyznacznikach i pokryciach cyklowych*,
- **2 srebrne medale** i nagrody w wysokości 1000 zł otrzymują **Anna Dymek** z V LO im. A. Witkowskiego w Krakowie za pracę *Sangaku – japońskie inspiracje*, oraz **Aleksander Czarnecki** z I LO im. K. Brodzińskiego w Tarnowie za pracę *Problem pewnych ciągów*,
- **brązowy medal** i nagrodę w wysokości 600 zł otrzymuje **Adam Baranowski** z I LO im. M. Skłodowskiej-Curie w Sopocie za pracę *Liczby zespolone w geometrii*.

Opiekunowie prac: Andrzej Daszke, Jacek Dymel, Maciej Rzeszut i Renata Żywiec, otrzymują dyplomy honorowe.

Wszyscy finaliści i opiekunowie prac otrzymali również nagrody książkowe ufundowane przez Wydawnictwa Uniwersytetu Warszawskiego, Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne oraz Wydawnictwo Naukowe PWN.

(—) podpisy Członków Jury

Prace nadsyłane na Konkurs powinny być samodzielnie przygotowanym przez ucznia opracowaniem, zawierającym nowe wyniki lub nowe twórcze ujęcie tematu. Szczegółowy regulamin znajduje się na stronie deltami.edu.pl
Termin nadsyłania prac w kolejnej edycji Konkursu to **1 kwietnia 2012 roku**.



Wyniki XXVIII Ogólnopolskiego Sejmiku Matematyków, Szczyrk, 2–5 VI 2011

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

W roku 2011/12 zaproponowane przez Jury tematy to:

- liczby Catalana,
- zbiory wypukłe,
- jak to się zaczęło – wrywki z historii matematyki,
- ile informacji jest w informacji,
- prawie poprawne „dowody” słynnych hipotez,
- zanim powstał kalkulator,
- bałagan kontra porządek,
- matematyka do wzięcia w rękę.

Sejmiki organizuje Pracownia Matematyki i Informatyki Pałacu Młodzieży w Katowicach we współpracy z Uniwersytetem Śląskim; www.spinor.edu.pl

Jury w składzie: prof. dr hab. Maciej Sablik – przewodniczący, dr Marian Podhorodyński – zastępca przewodniczącego, dr Tomasz Bielaczyc, dr Paweł Błaszczyk, dr Adrian Brückner, dr Włodzimierz Fechner, dr Żywilla Fechner, dr Maria Kania, dr Erwin Kasperek, mgr Renata Kawa, dr Tomasz Kochanek, dr hab. Mieczysław Kula, dr hab. Janusz Morawiec, dr Barbara Przebieracz, dr Beata Rothkegel, dr Małgorzata Serwecińska, dr Jolanta Sobera, dr Anna Szczerba-Zubek, **postanowiło przyznać:**

I miejsce: **Marcel Zięba** z II LO w Jaworznie za pracę *Liczby zespolone w geometrii*;

II miejsce: **Agata Drewniak** z I LO w Pszczynie za pracę *Od sznurków do płyt, czyli jak się komunikujemy*;

III miejsce: **Karol Bacik** z VIII LO w Katowicach za pracę *Grafy eulerowskie*;

wyróżnienia: **Anna Laskorz** z ZSL w Ustrzykach Dolnych za pracę *Tajemnice średnich*

oraz

Przemysław Wawrzyniak z I LO w Bydgoszczy za pracę *Wybrane algorytmy grafowe i ich zastosowania*.

W głosowaniu publiczności na najlepszą prezentację **nauczyciele nagrodzili Agatę Drewniak**, a **uczniowie Ię Rygielską** z I LO w Koszalinie za przedstawienie pracy *Rozmycie*.