

# VI Konferencja Młodych *Kalejdoskop Matematyczny*

31 maja 2012 r.

Wydział Matematyki i Informatyki UJ

ul. Łojasiewicza 6, Kraków

Aula im. Profesora Franciszka Lei

**10.30 – 10.40** Otwarcie konferencji:

- Wystąpienia zaproszonych gości

**10.45 – 11.00** Konferencja Młodych *Kalejdoskop Matematyczny* - podsumowanie 5 lat

- **Ewa Malicka** – doradca metodyczny UMK ds. nauczania matematyki

**11.00 – 11.10** Informacja o Konkursie Prac Matematycznych

- **Marta Rajek** – kierownik Krakowskiego Młodzieżowego Towarzystwa Przyjaciół Nauk i Sztuk w Centrum Młodzieży

**11.10 – 12.30** Prezentacja prac matematycznych – Laureaci Sesji Matematycznej

- **Anna Marczuk:** *Przez szachy do matematyki* (Szkoła Podstawowa nr 109 w Krakowie, opiekun mgr Ewa Malicka)
- **Piotr Pena:** *Wykorzystanie rozkładu liczby na czynniki pierwsze* (Szkoła Podstawowa nr 5 im. M. Kopernika w Zespole Szkół Publicznych nr 2 w Wadowicach, opiekun mgr Małgorzata Niewidok)
- **Oliwia Prochowska, Roksana Smółka:** *Matematyka kiedyś, a dziś* (Szkoła Podstawowa nr 64 w Krakowie, opiekun mgr Anna Ryszka)
- **Zuzanna Cyunel:** *Fraktale są wśród nas* (Szkoła Podstawowa nr 95 w Krakowie, opiekun mgr Ewelina Holender – Wilczkiewicz)
- **Wiktor Sarkowicz:** *Dowody na pewne konstrukcje geometryczne oraz pewne twierdzenia matematyczne* (Szkoła Podstawowa nr 104 w Krakowie, opiekun mgr Magdalena Miś)
- **Aneta Wyrębkowska, Paulina Wyrębkowska:** *Gwiazdy i system dwójkowy* (Gimnazjum nr 37 w Krakowie, opiekun mgr Teresa Sklepek)
- **Gabriela Głąb, Dominika Warcholek:** *Z przestrzeni na płaszczyznę* (Gimnazjum nr 37 w Krakowie, opiekun mgr Teresa Sklepek)

**12.30 - 12.40** - Wręczenie podziękowań

**12.40 - 13.00** - Przerwa

**13.00 – 13.45** – Wykład

- **dr Anna Widur** (Uniwersytet Jagielloński): *Kolorowe trójkąty*