

Program

IV Konferencji Młodych *Kalejdoskop Matematyczny*

11.00 – 11.15

Otwarcie konferencji:

- **Elżbieta Łęcznarowicz** - Zastępca Prezydenta Miasta Krakowa
- **prof. dr hab. Armen Edigarian** – Dyrektor Instytutu Matematyki Uniwersytetu Jagiellońskiego

11.15 – 11.30

Informacja o Konkursie Prac Matematycznych -

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

Prezentacja prac matematycznych – Laureaci Sesji Matematycznej

- **Klara Maria Zgliński** – *Liczba i Reszta czyli o zasadach podzielności*
Ogólnokształcąca Szkoła Muzyczna I stopnia w Krakowie, opiekun mgr Joanna Zagórska.
- **Klaudia Bednarczyk, Adam Górecki, Adam Maryniak, Wojciech Stępiak** - *Co piszczy w trawie i brzęczy w mieście*
Szkoła Podstawowa nr 64 w Krakowie, opiekun Anna Ryszka.
- **Kamil Hołda, Sebastian Kuleszyński, Weronika Kurnik** - *Co można otrzymać zginając kartkę papieru?*
Szkoła Podstawowa nr 89 w Krakowie, opiekun mgr Maria Salwińska.
- **Mateusz Kopciński, Paweł Renc** - *Czarne dziury w matematyce*
Szkoła Podstawowa nr 95 w Krakowie, opiekun Piotr Dylewski.
- **Anna Szczepańska** - *Jak najlepiej wykorzystać trójkątne skrawki materiału?*
Gimnazjum nr 16 w Krakowie, opiekun Dorota Januszko.

12.40- 13.00

Przerwa

13.00– 13.40

Informacja o konkursie uczestników projektu Akademia Młodych Matematyków

Ewa Malicka – doradca metodyczny UMK ds. nauczania matematyki

Prezentacja zadań długoterminowych - Laureaci Konkursu Matematycznego AMM - zostaną wyłonieni podczas finału 7 czerwca 2010r.

13.40– 14.00

- **Jan Mrozowski** – **Mistrz Świata 2009 r. w Sudoku**
Sudoku – strategia czy przypadek?

14.00 – 14.45

Wykład

- **dr Dominik Kwietniak**, Instytut Matematyki Uniwersytetu Jagiellońskiego
Szachownice, kafelki i matematyka

14.45- 15.00

Wręczenie nagród