

## **X Konferencja Młodych - *Kalejdoskop Matematyczny* - 2 czerwca 2016 r.**

**Patron konferencji:** Instytut Matematyki UJ

**Miejsce spotkania:** Wydział Matematyki i Informatyki UJ, Kraków, ul. Prof. Stanisława Łojasiewicza 6, sala 0004

**Organizatorzy:** Centrum Młodzieży im. Dr. Henryka Jordana – Krakowskie Młodzieżowe Towarzystwo Przyjaciół Nauk i Sztuk – Marta Rajek oraz Szkoła Podstawowa nr 109 w Krakowie im. Kornela Makuszyńskiego - Ewa Malicka

**10.30 – 10.45** Otwarcie konferencji: Dziekan Wydziału Matematyki i Informatyki Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie

**10.50** Informacja o Małopolskim Konkursie Prac Matematycznych - Marta Rajek - kierownik Krakowskiego Młodzieżowego Towarzystwa Przyjaciół Nauk i Sztuk w Centrum Młodzieży.

### **Prezentacja prac matematycznych - laureaci Sesji Matematycznej**

**Aleksandra Grabińska** - *Jak można kombinować w matematyce? Czyli do czego można użyć trójkąta Pascala* - nagroda I stopnia, Szkoła Podstawowa nr 34 w Krakowie, opiekun mgr Anna Kluk

**Andrzej Ubik** - *Słowo o teorii strategii zwycięstw i porażek* – nagroda II stopnia, Szkoła Podstawowa nr 41 im. Jana Kochanowskiego w Krakowie, opiekun mgr Martha Łącka

**Aleksandra Bieniek, Mateusz Rajs** - *O kątach, wielokątach i nie tylko* - nagroda II stopnia, Szkoła Podstawowa nr 109 w Krakowie, opiekun mgr Ewa Malicka

**Paweł Żarnowski** - *Jak za pomocą matematyki zostać milionerem* - nagroda II stopnia, Gimnazjum nr 64 w Krakowie, opiekun mgr Anna Ryszka

**Emilia Dądela** – *Dądelki* - nagroda III stopnia Szkoła Podstawowa nr 32 w Krakowie, opiekun mgr Katarzyna Stachnik

**Antoni Długosz**, *Dywany i szaliki Antoniego- nie tylko bajka o pewnych zastosowaniach ciągów Fibonacciego* - nagroda II stopnia, Szkoła Podstawowa nr 32 w Krakowie, opiekun mgr Katarzyna Stachnik.

**12.30 - 12.45** Wręczenie podziękowań

**12.45 - 13.00** Przerwa

**13.00 - 13.45** dr Jerzy Szczepański (Instytut Matematyki UJ) przedstawi wykład pt. *Zofia i jej liczby*.