

# IX Konferencja Młodych *Kalejdoskop Matematyczny* 28 maja 2015 r.

**Patronat:** Instytut Matematyki UJ

**Organizatorzy:**

Centrum Młodzieży im. dr H. Jordana – Krakowskie Młodzieżowe Towarzystwo Przyjaciół Nauk i Sztuk – Marta Rajek

Szkoła Podstawowa nr 109 w Krakowie im. Kornela Makuszyńskiego - Ewa Malicka

**10.30 – 10.45** Otwarcie konferencji: Dziekan Wydziału Matematyki i Informatyki UJ

**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

**Joanna Szczepańska**, *Liczby jajeczne* – nagroda I stopnia,  
Szkoła Podstawowa nr 119 w Krakowie

**Zuzanna Sindut**, *Ostrostupy prawidłowe w graniastostupach foremnych* - nagroda I stopnia,  
Szkoła Podstawowa nr 32 w Krakowie, opiekun mgr Katarzyna Stachnik

**Andrzej Ubik**, *Jak z pomocą matematyki realizować marzenia* – nagroda II stopnia  
Szkoła Podstawowa nr 41 im. Jana Kochanowskiego w Krakowie, opiekun mgr Martha Łącka

**Mateusz Rajs, Bartłomiej Szlubowski**, *Jak matematyka służy elektronice-bramki logiczne*  
– nagroda II stopnia, Szkoła Podstawowa nr 109 w Krakowie, opiekun mgr Ewa Malicka

**Wahid Ben Khalfa, Przemysław Prucnal**, *Czy się zdarzy, to co nam się zamarzy* – nagroda II stopnia,  
Ogólnokształcąca Szkoła Muzyczna I stopnia, opiekun mgr Joanna Zagórska

**Agnieszka Fitrzyk, Izabela Fraś**, *Okna Krakowa* - nagroda I stopnia, Gimnazjum nr 37  
w Krakowie, opiekun mgr Teresa Sklepek

**Dorota Doroszko**, *Gięcioboki & Gięciościany* – wyróżnienie, Zespół Szkolno-Gimnazjalny  
nr 2 w Kętach, opiekun dr Katarzyna Wadoń-Kasprzak

**12.30 - 12.45** Wręczenie podziękowań

**12.45 - 13.00** Przerwa

**13.00 - 13.45** Wykład : dr Joanna Major, Instytut Matematyki UP  
*Kilka uwag na temat sprawiedliwości i podziału sprawiedliwego*