**Program**

**XII Konferencji Młodych *Kalejdoskop Matematyczny***

**7 czerwca 2018r.**

**Patroni:**

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

**Program :**

**10.30 – 10.45**

Otwarcie konferencji:

* Dyrektor Instytutu Matematyki Uniwersytetu Jagiellońskiego

**10.45**

Informacja o Małopolskim Konkursie Prac Matematycznych

 **Marta Rajek** - kierownik Krakowskiego Młodzieżowego Towarzystwa Przyjaciół Nauk

 i Sztuk w Centrum Młodzieży

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

* **Kacper Błachut** - *Matematyka kostki Rubika -* nagroda I stopnia

Szkoła Podstawowa nr 5, Nowy Targ, opiekun mgr inż. Małgorzata Zawistowska-Grzybek

* **Gabriela Majchrzak, Julia Weremiuk, Andrzej Zygmunt Węgrzyn-Zawada** -*Wszystko jest liczbą* – nagroda II stopnia

Ogólnokształcąca Szkoła Muzyczna I stopnia w Krakowie, opiekun mgr Monika Tchórzewska

* **Paweł Nawrocki -** *Zaszyfrowana matematyka* - nagroda III stopnia

Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 6 w Jawiszowicach, opiekun mgr Mariola Pałka

* **Magdalena Bachleda-Żarska, Gracja Dłubacz** -*Złota proporcja* - nagroda III stopnia

Szkoła Podstawowa nr 2, Nowy Targ, opiekun mgr Renata Liszka

* **Katarzyna Matoga, Oliwia Piątek, Wiktoria Wójcik -** *Matematyczna wycieczka po Krakowie -* wyróżnienie

Szkoła Podstawowa nr 64 im. T. Kościuszki,  Kraków, opiekun *mgr Teresa Sklepek*

**12.00 - 12.30**

Wręczenie podziękowań

**12.30 - 12.45**

Przerwa

**12.45 - 13.30**

dr Anna Widur

*Fraktal na żywo*