

## LIV Szkoła Matematyki Poglądowej

### *Kolorowa Matematyka*

Jachranka, 25-30 sierpnia 2016 r.

#### **Piątek, 26 sierpnia 2016 r.**

- 9.00-9.50 Wręczenie Medalu Filca i odczyt Laureata, Krzysztof Ciesielski, *Znacie? Słuchajcie więc!*  
10.00-10.50 Wręczenie Medalu Filca i odczyt Laureata, Renata Jurasińska, *Kolory w krótkach i nie tylko*  
11.15-12.00 Tomasz Idziaszek, *Kolorowanie wielomianów*  
12.15-13.00 Mariusz Skałba, *O kolorach w równaniach*  
16.15-17.00 Zbigniew Marciniak, *Kolorowe kryształy*  
17.15-18.00 Zbigniew Lonc, *O pewnej kolorowej dualności w kombinatoryce*  
19.30- Anna Żakiewicz, *Kompozycje astronomiczne Witkacego*

#### **Sobota, 27 sierpnia 2016 r.**

- 9.00-9.45 Tomasz Kazana, *Drzewa czerwono-czarne*  
10.00-10.45 Przemysław Kiciak, *Kolory w komputerze*  
11.15-12.00 Andrzej Dąbrowski, *Kolorowa probabilistyka II*  
12.15-13.00 Barbara Roszkowska-Lech, *Kolorowe wielościanny*  
16.15-17.00 Paweł Traczyk, *Kolorowe węzły, kolorowe sploty*  
17.15-18.00 Kamila Łyczek, *Twierdzenie o pięciu kolorach*  
20.00- Ognisko

#### **Niedziela, 28 sierpnia 2016 r.**

- 11.15-12.00 Lidia Obojska, *Mereologia a teoria zbiorów*  
12.15-13.00 Zofia Miechowicz, *Wszystkie drogi prowadzą do...*  
16.15-17.00 Joanna Jaszuska, *Czarno-biała matematyka*  
17.15-18.00 Małgorzata Makiewicz, *Jak rozwijam kulturę matematyczną za pomocą fotoedukacji. Metafora fotograficzna i językowa wybranych pojęć matematycznych.*  
19.30- Małgorzata Mikołajczyk, Grzegorz Słaboń *Origami i matematyka*

#### **Poniedziałek, 29 sierpnia 2016 r.**

- 9.00-9.45 Tomasz Bartnicki, *Cztery kolory*  
10.00-10.45 Jarosław Grytczuk, *Tęczowa teoria Ramseya*  
11.15-12.00 Joanna Sokół, *Fikcyjne kolorowanie grafów*  
12.15-13.15 Konstanty Junosza Szaniawski, Krzysztof Węsek, *Kolorowanie i sieci radiowe*  
16.15-17.00 Mirosław Karpierz, *Kolory światła*  
17.15-18.00 Michał Bejger, *O kolorach w astronomii*

#### **Wtorek, 30 sierpnia 2016 r.**

- 9.00-9.45 Marek Kordos, *Hate and Colours*  
10.00-10.45 Zdzisław Pogoda, *Po co kolory w geometrii rzutowej?*  
11.00-11.45 *Co było i co będzie*