



Koło Matematyków Studentów Uniwersytetu Jagiellońskiego
im. prof. Stanisława Zaremby
Instytut Matematyki UJ
ul. Łojasiewicza 6/1008, 30-348 Kraków
<http://kmsuj.im.uj.edu.pl> e-mail: kmsuj7@gmail.com

1

Przedwarsztaty dla Młodych Matematyków

13 – 16 września 2017



Koło Matematyków Studentów Uniwersytetu Jagiellońskiego
im. prof. Stanisława Zaremby
Instytut Matematyki UJ
ul. Łojasiewicza 6/1008, 30-348 Kraków
<http://kmsuj.im.uj.edu.pl> e-mail: kmsuj7@gmail.com

2

Środa 10:00 – 16:00

Piotrek Miska

Jakieś rzeczy z elementarnej teorii liczb, ułamki łańcuchowe, równanie Pella, metoda Bakera-Davenporta.

Czwartek 10:00 – 18:00

Maciek Gawron

Hipoteza abc, tw. Masona i Stothersa, być może sumy Dedekinda.

Błażej Żmija

Analiza zespolona, metoda kołowa Hardy'ego-Littlewooda, być może coś o analizie harmonicznej.

Pątek 10:00 – 16:00

Kacper Łasocha

Krzywe eliptyczne nad \mathbb{Q} i ciałami skończonymi, arytmetyka na krzywych, struktura grupowa.

Sobota 10:00 – 16:00

Anna Szumowicz

Reprezentacje grup lokalnie proskończonych, program Langlandsa, teoria ciał klas, reprezentacje Galois, L-funkcje.