



Krajowy
Fundusz
na rzecz Dzieci

ul. Pasteura 7
02-093 Warszawa
tel. +48 22 848 24 68
NIP: 521-29-66-282
www.fundusz.org
biuro@fundusz.org

Instytut Matematyki Uniwersytetu Jagiellońskiego



Warsztaty Matematyczne

Kraków, 14-17 marca 2019

Program i koordynacja: dr Marcin Kulczycki, Instytut Matematyki UJ

Tutorzy: Szymon Górniewicz – student, Międzywydziałowe Studia Matematyczno-Przyrodnicze UJ, tel. 533 920 908

Małgorzata Rams – studentka, Międzywydziałowe Studia Matematyczno-Przyrodnicze UJ, tel. 728 394 826

Mateusz Sieniawski – student, Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki UW, tel. 782 020 620

Miejsce zajęć: Instytut Matematyki Uniwersytetu Jagiellońskiego
ul. Łojasiewicza 6, 30-348 Kraków, tel. (12) 664 66 34

czwartek, 14 marca

19.00 kolacja w hotelu
19.45 zebranie organizacyjne w hotelowej sali konferencyjnej

piątek, 15 marca

9.00 śniadanie w hotelu
10.00 wyjście na zajęcia
10.30-12.00 wykład: „**Ciągi – wprowadzenie**”
dr Krzysztof Ciesielski — (sala 1094)
12.15 obiad
13.00-14.30 wykład: „**Ciągi – kontynuacja**”
dr hab. Piotr Niemiec — (sala 1094)

ZAJĘCIA	MNIEJ ZAAWANSOWANE (sala 1103)		BARDZIEJ ZAAWANSOWANE (sala 1015)
14.45-16.15	Ćwiczenia dr Marcin Kulczycki		Ćwiczenia dr Arkadiusz Lewandowski

17.15 kolacja w hotelu
18.15 wyjście z hotelu do teatru
19.15 spektakl: *Pierwiastek z minus jeden*, Stary Teatr, ul. Starowiślna 21

sobota, 16 marca

7.45 śniadanie w hotelu
8.40 wyjście na zajęcia
9.00-10.30 wykład: „**Ciągi zadane rekurencyjnie**”
dr Joanna Orewczyk — (sala 1094)

ZAJĘCIA	MNIEJ ZAAWANSOWANE (sala 1006)		BARDZIEJ ZAAWANSOWANE (sala 1009)
10.45-12.15	Ćwiczenia dr hab. Anna Pelczar-Barwacz		Ćwiczenia dr Joanna Orewczyk

12.15 obiad
13.00-14.30 wykład: „**Dynamika symboliczna i entropia**”
dr Marcin Kulczycki — (sala 1094)

ZAJĘCIA	MNIEJ ZAAWANSOWANE (sala 1006)		BARDZIEJ ZAAWANSOWANE (sala 1009)
14.45-16.15	Ćwiczenia dr Marcin Kulczycki		Ćwiczenia mgr Piotr Miska

17.30 kolacja w hotelu
18.30 **Go – narodowa gra Japonii**, dr Marcin Kulczycki
(hotelowa sala konferencyjna)

niedziela, 17 marca

7.45 śniadanie w hotelu
8.30 wyjście na zajęcia

ZAJĘCIA	MNIEJ ZAAWANSOWANE (sala 1006)		BARDZIEJ ZAAWANSOWANE (sala 1009)
9.00-10.30	Ćwiczenia mgr Martha Łącka		Ćwiczenia dr Leszek Pieniążek

10.45-12.15 wspólny wykład zamykający warsztaty:
"Ciągi rekurencyjne w zadaniach olimpijskich"
prof. Edward Tutaj — (sala 1094)
12.30 obiad

Zakwaterowanie: Hotel *Ruczaj*, ul. Ruczaj 44, 30-409 Kraków, tel. (12) 269 10 00

Wyżywienie: — śniadania i kolacje w hotelu
— obiady: piątek, sobota - w stołówce Wydziału Matematyki i Informatyki
niedziela – w hotelu