

Warsztaty matematyczne w Instytucie Matematycznym Uniwersytetu Wrocławskiego

Analiza niestandardowa

1-4 grudnia 2016

Kierownictwo naukowe: prof. dr hab. Ludomir Newelski,
Instytut Matematyczny UWr

Koordinacja warsztatów: prof. Jan Dymara, dr Katarzyna Dymara,
dr hab. Świątosław Gal,
pracownicy naukowcy Instytutu Matematycznego UWr

Tutorzy: Łukasz Bożyk – student, Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki UW,
tel. 515 159 821

Ewa Chałupka – Krajowy Fundusz na rzecz Dzieci, tel. 606 783 049

Czwartek, 1 grudnia

19.00 kolacja

20.00 wykład otwarcia warsztatów: ***O bryłach i parkietach platońskich w geometriach euklidesowej, sferycznej i nieeuklidesowej***,
prof. dr hab. Jacek Świątkowski
– sala WS

piątek, 2 grudnia

8.00 śniadanie

(przerwy w zajęciach zostaną podane przez prowadzących)

- 9.00-11.00 **Analiza niestandardowa I**, prof. dr hab. Ludomir Newelski
– sala WS
- 11.00-11.30 **konsultacje** – prof. dr hab. Ludomir Newelski
– sala: WS
- 11:30-13:00 **ćwiczenia** – prof. dr hab. Krzysztof Krupiński, dr hab. Piotr Kowalski, mgr Tomasz Rzepecki
– sale: WS, 711, 606
- 13.00 obiad
- 14.00-15.00 **Rachunek prawdopodobieństwa a biologia – Lokalizacja istotnych genów**, dr hab. Małgorzata Bogdan
– sala WS
- 15.15-17.00 **Analiza niestandardowa II**, prof. dr hab. Ludomir Newelski
– sala WS
- 17.00-18.00 **konsultacje** – prof. dr hab. Ludomir Newelski
– sala: WS
- 18.00 kolacja
- 20.00 NFM Filharmonia Wrocławska
program koncertu:
P. Czajkowski *Koncert skrzypcowy D-dur op. 35*
H. Berlioz *Symfonia fantastyczna op. 14*

sobota, 3 grudnia

8.00 śniadanie

(przerwy w zajęciach zostaną podane przez prowadzących)

- 9.00-10.00 **Zagadnienie transportowe**, prof. dr hab. Ryszard Szwarc
– sala WS
- 10.15-13.00 **ćwiczenia** – prof. dr hab. Krzysztof Krupiński, dr hab. Piotr Kowalski, mgr Tomasz Rzepecki
– sale: WS, 604, 606
- 13.00 obiad
- 14.00-15.00 **O mierzeniu objętości i paradoksie Banacha-Tarskiego**,
prof. dr hab. Grzegorz Plebanek
– sala WS

- 15.15-17.00 **Analiza niestandardowa III**, prof. dr hab. Ludomir Newelski
– sala WS
- 17.00-18.00 **konsultacje** – prof. dr hab. Ludomir Newelski
– sala: WS
- 18.00 kolacja
- 19.00 projekcja filmu i dyskusja
– sala: WS

niedziela, 4 grudnia

- 8.30 śniadanie
- 9.30-11.30 **ćwiczenia** – prof. dr hab. Krzysztof Krupiński, dr hab. Piotr Kowalski,
mgr Tomasz Rzepecki
– sale: 603, 604, 606
- 12.00 obiad (odbiór suchego prowiantu na drogę)

Życzymy wielu interesujących chwil podczas Warsztatów,

Krajowy Fundusz na rzecz Dzieci

Miejsce zajęć: Instytut Matematyczny Uniwersytet Wrocławski
pl. Grunwaldzki 2/4, 50-384 Wrocław
tel. 71 37 57 401

Noclegi: Dom Nauczyciela ZNP
ul. Nauczycielska 2
tel. 71 32 29 268

Wyżywienie: śniadania i kolacje – restauracja *Remont - bar*
(100 m od hotelu po przeciwnej stronie ulicy)
obiady – Instytut Informatyki UWr

Warsztaty dofinansowane przez:

MINISTERSTWO
EDUKACJI
NARODOWEJ



Ministerstwo Nauki
i Szkolnictwa Wyższego