

Warsztaty matematyczne
Krajowego Funduszu na rzecz Dzieci
i Wydziału Matematyki, Informatyki i Mechaniki
Uniwersytetu Warszawskiego

Grafy – wybrane zagadnienia

Koordynator warsztatów: dr Joanna Jaszuńska – Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki UW

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

Anna Łeń – studentka, Międzywydziałowe Indywidualne Studia Matematyczno-Przyrodnicze, tel. 669 635 578

piątek, 9 listopada 2018

13:00-14:15 obiad (bufet Wydziału Biologii UW, ul. Miecznikowa 1)

Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki UW, ul. Banacha 2, sala 5440

14:30-16:15 ***Cykle Hamiltona i dowody zerowej wiedzy;
Twierdzenia Mantela i Rademachera*** – doc. dr hab. Wojciech Guzicki

16:30-18:15 ***O kolorowaniach grafów: twierdzenia Vizinga i Brooksa***
– dr Michał Pilipczuk

18:20 przejście do hotelu, zakwaterowanie

19:00 kolacja (restauracja hotelu Ibis Reduta)

19.30-21:30 **spotkanie powitalne**
(sala konferencyjna hotelu Ibis Reduta)

sobota, 10 listopada 2018

od 7:30 śniadanie (hotel Ibis Budget, sala śniadaniowa)

8:30 wyjście na zajęcia

Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki UW, ul. Banacha 2, sala 5070

9:00-12:30 ***Grafy planarne i wzór Eulera*** – Łukasz Bożyk

12:45-13:45	Mapy i kredki – dr Michał Korch
14:00	obiad (bufet Wydziału Biologii), odbiór podwieczorku
15:00-18:35	Sieci Petriego – dr Piotr Chrzastowski-Wachtel
18:45	odjazd busa do planetarium
19:30-20:20	Planetarium Centrum Nauki Kopernik, pokaz muzyczno-laserowy Voices in the Dark
20:30	odjazd busa do hotelu
21:00	kolacja (restauracja hotelu Ibis Reduta)

niedziela, 11 listopada 2018

od 7:30 śniadanie (hotel Ibis Budget, sala śniadaniowa)

8:30 wyjście na zajęcia

Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki UW, ul. Banacha 2, sala 5070

9:00-11:45 **Cykle Eulera; grafy gier; kojarzenie małżeństw** – dr Joanna Jaszewska

12:00-13:40 **Trójki remisowe w turniejach** – Łukasz Bożyk

13:40-14:00 zakończenie warsztatów, ankiety

14:15 obiad (pizza w biurze Funduszu, ul. Pasteura 7)

Zakwaterowanie: hotel Ibis Budget, ul. Bitwy Warszawskiej 16a, tel. 22 824 05 40

strona www z materiałami:

https://www.mimuw.edu.pl/~joasiaj/KFnrD/KFnrD_2018_zima

Warsztaty dofinansowane przez:



Dofinansowano ze środków Ministerstwa Kultury i Dziedzictwa Narodowego
pochodzących z Funduszu Promocji Kultury

Ministerstwo
Kultury
i Dziedzictwa
Narodowego.

**[KULTURA
DOSTĘPNA**