

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

Teoria liczb i kryptografia – wybrane zagadnienia

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

Tutorzy: Łukasz Bożyk – doktorant, Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki UW, tel. 515 159 821
Anna Łeń – studentka, Międzywydziałowe Indywidualne Studia Matematyczno-Przyrodnicze UW, tel. 669 635 578

piątek, 29 listopada 2019

13:00-14:15 obiad (bufet Wydziału Biologii UW, ul. Miecznikowa 1)
Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki UW, ul. Banacha 2, sala 4420

14:30-16:45 ***O funkcji Eulera i RSA*** – mgr Łukasz Rajkowski

17:00-18:15 ***Pitagoras i krzywe eliptyczne*** – dr Joachim Jelisiejew

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, 30 listopada 2019

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

8:30 wyjście na zajęcia

Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki UW, ul. Banacha 2, sala 4420

9:00-12:00 ***Twierdzenia o liczbach pierwszych*** – mgr Łukasz Bożyk

12:15-13:15 ***O pierwszych cyfrach*** – dr Joanna Jaszuńska

13:30 obiad (bufet Wydziału Biologii), odbiór podwieczorku

14:30-18:05 ***Równania diofantyczne i kongruencje*** – dr hab. Mariusz Skalba

18:15 odjazd busa do planetarium
19:00-19:50 Planetarium Centrum Nauki Kopernik, pokaz muzyczny *Chaos i harmonia*
20:00 odjazd busa do hotelu
20:30 kolacja (restauracja hotelu Ibis Reduta)

niedziela, 1 grudnia 2019

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

8:30 wyjście na zajęcia

Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki UW, ul. Banacha 2, sala 4420

9:00-12:00 *Twierdzenie EGZ i twierdzenie Wienera* – doc. dr hab. Wojciech Guzicki

12:10-13:40 *Sumy kwadratów* – dr Joanna Jaszuka

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_2019_zima

Życzymy dobrej pracy podczas warsztatów

Warsztaty sfinansowano:

ze środków Fundacji PZU



oraz Ministerstwa Edukacji Narodowej

MINISTERSTWO
EDUKACJI
NARODOWEJ

