

**Wykłady i warsztaty
dla uczniów szkół gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych**

Wydział Matematyki i Informatyki UŁ

ul. Banacha 22, Łódź.

20 kwietnia 2016r.



	D102	D202	D203	AULA	D103	C208	C215
9.00-9.45	Pod lupą, czyli jak dobrze przybliżyć liczby niewymierne dr Wojciech Kozłowski	Liczby pierwsze -> Algoritmy szyfrujące -> Elektroniczny podpis ... dr Robert Kowalczyk	Inteligentny dom(ek) dr Piotr Fulmański	Duże zbiory danych. Jak zmienią nasze życie? dr Sebastian Sakowski	TRĄBKA! dr Sebastian Lindner	Zastosowanie sztucznej inteligencji w projektowaniu gier komputerowych dr Marta Lipnicka	Jak można prognozować cenę akcji w oparciu o jej historię? dr Witold Budzisz (8.45-9.45)
10.00-10.45	Logarytmy, algorytmy dr Jakub Olejnik	Paradoks planktonu czyli modele matematyczne w ekologii dr Tomasz Rodak	Dlaczego doceniamy niestandardowe rozwiązania zadań matematycznych? prof. nadzw. dr hab. Jacek Hejduk sala A207	Ułamki dziesiętne okresowe o bardzo długim okresie prof. dr hab. Władysław Wilczyński	W poszukiwaniu (s)traconego czasu prof. dr hab. Stanisław Goldstein	Zastosowanie sztucznej inteligencji w projektowaniu gier komputerowych dr Marta Lipnicka	Jak można prognozować cenę akcji w oparciu o jej historię? dr Witold Budzisz (do 11.00)
11.15-12.00	Czy koło musi być okrągłe? dr Gabriela Adamczyk	Jak skutecznie można szukać (się) w matematyce? dr Dariusz Wardowski	GPS - jak to działa? dr Piotr Cybula	Ścieżki do sukcesu w branży IT – jak zacząć swoją przygodę już w szkole średniej Renata Ciesielska, Bartosz Jędrasik		Jak to robią króliki? dr Rafał Zduńczyk (do 12.45)	

Zgłoszenia zawierające w temacie nazwę szkoły, proszę kierować na adres festiwal@math.uni.lodz.pl.

W treści proszę **podać liczbę uczniów, wybrane zajęcia i numer telefonu do osoby składającej zgłoszenie**. Rezerwacja miejsc odbywa się na podstawie kolejności zgłoszeń. Prosimy o zgłaszanie grup co najmniej 10-15 osobowych. Opisy zajęć znajdują się na stronie festiwalu www.festiwal.lodz.pl.

Prezentacja Wydziału Matematyki i Informatyki UŁ 20.04.2015 godz. 10.45 Aula – Zapraszamy!