



Wroclaw, 20.05.2020 r.

Szanowni Państwo,

W imieniu Wydziału Matematyki Politechniki Wroclawskiej uprzejmie informuję, że organizujemy Reaktywację wykładów pod nazwą *Matematyka Jest Wszędzie*, które miały odbyć się w marcu tego roku w Centrum Kongresowym Politechniki Wroclawskiej. Na wykłady zapisało się ponad 1200 uczniów ze szkół średnich, głównie z regionu Dolnego Śląska. Ogromne zainteresowanie i towarzyszący mu nasz entuzjazm został niestety wstrzymany przez epidemię. Niemniej, matematyka jest nadal tam, gdzie przed epidemią, musimy jedynie zmodyfikować formę przekazu.

Ponieważ nie możemy zorganizować wykładów w sali Kongresowej, na co przez jakiś czas jeszcze liczyliśmy, zrobimy to online w dniach 27 maja o godzinie 12.00 oraz 29 maja, też o godzinie 12.00. W każdym z tych dwóch dni odbędą się dwa wykłady, każdy będzie trwał około 30 minut. Wykłady będą wcześniej nagrane, ale po każdym wykładzie będzie można zadawać pytania.

Zapraszamy do zgłoszenia chęci uczestnictwa w Reaktywacji online wykładów *Matematyka Jest Wszędzie*. Czekamy na zgłoszenia i rejestrację uczestników. Wyślemy im wtedy linki do zalogowania.

Przypomnę, że wydarzenie to nawiązuje do *Międzynarodowego Dnia Matematyki* proklamowanego przez UNESCO w tym roku pod hasłem *Matematyka Jest Wszędzie* (14 marca) oraz *Ogólnopolskiego Dnia Matematyki* (12 marca). To będzie wyjątkowe spotkanie z matematyką w formie czterech półgodzinnych popularno-naukowych wykładów z matematyki, adresowane do uczniów szkół średnich, zwłaszcza z klas II i III liceów oraz III i IV techników.

Matematyka przeżywa swoisty renesans i już nie sposób sobie bez niej wyobrazić współczesnego świata. Jest wszechobecna i niezwykle istotna niemal we wszystkich dziedzinach nauki, techniki i ekonomii. Jest podstawą nowoczesnych technologii, analizy danych, finansów, nauk informacyjnych, sztucznej inteligencji i wielu innych dziedzin wiedzy. Uczy twórczego myślenia i rozwija umysły, co jest jeszcze ważniejsze, i dlatego wierzymy, że dzięki niej świat może być lepszy.



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Politechnika Wroclawska

Wydział Matematyki
Katedra Matematyki

Wybrzeże Wyspiańskiego 27
50-370 Wroclaw

www.pwr.edu.pl
www.wmat.pwr.edu.pl

wmat.sekretariat@pwr.edu.pl
wmat.km@pwr.edu.pl

T: +48 71 320 25 29

REGON: 000001614
NIP: 896-000-58-51

Nr konta:
37 1090 2402 0000 0006 1000 0434



Politechnika Wroclawska

Katedra Matematyki

Wydział Matematyki Politechniki Wroclawskiej jest znany z tego, że posiada znakomitych matematyków, którzy zarówno tworzą nowe teorie matematyczne jak i szukają ich zastosowań w otaczającym nas świecie. Chcemy się tą wiedzą podzielić z uczniami szkół średnich, zainspirować ich oraz pokazać, że *matematyka jest wszędzie* oraz, co też ważne, że *matematyka może być przyjemna*.

Dlatego organizujemy spotkanie z matematyką w wyjątkowej formule. Poprosiliśmy czterech naszych znakomitych matematyków i wykładowców, aby w przystępny i atrakcyjny sposób opowiedzieli o różnych aspektach matematyki, a są znani z tego, że potrafią to robić w wyjątkowo ciekawy sposób. Już po samych tytułach wykładów można zauważyć, że będą to wykłady jedyne w swoim rodzaju, niewykluczone, że dla wielu nawet zaskakujące, a może nawet wprowadzające słuchaczy w inny wymiar wiedzy. Nie będą długie i nudne, chcemy słuchaczy przede wszystkim zaciekawić i być może zainspirować.

Serdecznie zapraszamy uczniów liceów i techników z Wrocławia, całego Dolnego Śląska i okolic, zwłaszcza z klas maturalnych i zainteresowanych uczniów klas drugich, wszystkich tych, których matematyka już w jakimś stopniu interesuje, ale także tych, którzy z czystej ciekawości chcieliby zobaczyć, co współcześni matematycy potrafią robić. Zwłaszcza że w swoim dorosłym życiu najprawdopodobniej się z nią w takiej czy innej postaci spotkają, a może nawet będą ją stosować i rozwijać, być może już niedługo jako studenci naszej czy innej uczelni.

Impreza odbędzie się pod patronatem Dziekana Wydziału Matematyki, prof. dr hab. Krzysztofa Stempaka.

Honorowy patronat objął Rektor Politechniki Wroclawskiej, prof. dr hab. inż. Cezary Madryas.

W imieniu organizatorów serdecznie zapraszam. Dołączam szczegółowy program.

Z poważaniem,

Romuald Lenczewski

Romuald Lenczewski
Kierownik Katedry Matematyki
Politechnika Wroclawska



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Politechnika Wroclawska

Wydział Matematyki
Katedra Matematyki

Wybrzeże Wyspiańskiego 27
50-370 Wrocław

www.pwr.edu.pl
www.wmat.pwr.edu.pl

wmat.sekretariat@pwr.edu.pl
wmat.km@pwr.edu.pl

T: +48 71 320 25 29

REGON: 000001614
NIP: 896-000-58-51

Nr konta:
37 1090 2402 0000 0006 1000 0434



Matematyka Jest Wszędzie

27 maja, 12.00-12.30

dr hab. Janusz Szwabiński

Matematyczne supermoce mistrzów danych

27 maja, 12.45-13.15

dr hab. Jacek Małecki

Matematyczny napad na bank

1 czerwca, 12.00-12.30

prof. dr hab. Zbigniew Palmowski

Kiedy trzeba przestać błędzić, aby na tym zarobić?

1 czerwca, 12.45-13.15

prof. dr hab. Tomasz Downarowicz

Liczby pierwsze są wszędzie, nawet w grze Dobble



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Politechnika Wroclawska

Wydział Matematyki
Katedra Matematyki

Wybrzeże Wyspiańskiego 27
50-370 Wrocław

www.pwr.edu.pl
www.wmat.pwr.edu.pl

wmat.sekretariat@pwr.edu.pl
wmat.km@pwr.edu.pl

T: +48 71 320 25 29

REGON: 000001614
NIP: 896-000-58-51

Nr konta:
37 1090 2402 0000 0006 1000 0434