



O grach, w które grają matematycy w ramach MiNI Akademii Matematyki na Politechnice Warszawskiej.

W sobotę **20 kwietnia 2013** o godzinie **14.00** Wydział Matematyki i Nauk Informatycznych Politechniki Warszawskiej zaprasza na kolejne zajęcia MiNI Akademii Matematyki. Wykład *”W co grają matematycy”* wygłosi prof. Jarosław Grytczuk (audytorium, sala **107** w Gmachu Wydziału Matematyki i Nauk Informatycznych Politechniki Warszawskiej, ul Koszykowa 75).

Matematycy są, wbrew pozorom, zwykłymi ludźmi, choć z pewnością, podobni artystom, częściej nieco ulegają niebezpiecznym pokusom i namiętnościom, pośród których najgroźniejszą jest chyba mroczna obsesja hazardu. Niektórzy matematycy potrafili jednak, do pewnego stopnia, okiełznać żywioł zgubnych, hazardowych emocji, odnajdując namiastkę satysfakcji w badaniu gier matematycznych. Przyjrzymy się wybranym egzemplarzom bogatego ogrodu gier matematycznych. Poznamy słodki smak zwycięstwa i stymulującą gorycz porażki. Doznamy jedyne w swym rodzaju uczucia pewności, że ostateczne zwycięstwo jest nasze, choć wciąż nie wiadomo jak je odnieść.

Po wykładzie i 15-minutowej przerwie, tradycyjnie zapraszamy na zajęcia warsztatowe, podczas których ich uczestnicy spróbują samodzielnie zmierzyć się z różnego rodzaju grami matematycznymi szukając sposobów odniesienia zwycięstwa.

MiNI Akademia Matematyki jest pomyślana jako cykl zajęć dla uczniów szkół ponadgimnazjalnych. Celem jest popularyzacja matematyki, pokazanie jej piękna oraz zachęcenie do studiowania na kierunkach ścisłych i technicznych. Każde zajęcia składają się z dwóch części: wykładu oraz warsztatów, podczas których uczniowie

mają możliwość zetknąć się bezpośrednio z problemami, zadaniami i łamigłówkami związanymi z tematyką wykładu. Projekt ten jest współfinansowany przez Urząd Miasta Stołecznego Warszawy a zajęcia przygotowują i prowadzą pracownicy, doktoranci i studenci Wydziału Matematyki i Nauk Informacyjnych.

MiNI Akademia Matematyki zainaugurowała działalność 14 marca 2010 roku. Zajęcia odbywają się w wybrane soboty w godzinach popołudniowych na Politechnice Warszawskiej. Do tej pory odbyło się 26 wykładów i następujących po nich zajęć warsztatowych.

Na kolejne, ostatnie w tym roku szkolnym, spotkanie z MiNI Akademią Matematyki zapraszamy w sobotę 11 maja 2013. O godzinie 14.00 wykład „W krainie wielu logik” wygłoszą dr Tomasz Brengos i dr Paweł Naroski (sala 107, Gmach Wydziału Matematyki i Nauk Informacyjnych Politechniki Warszawskiej, ul. Koszykowa 75).

Szczegółowy program zajęć MiNI Akademii Matematyki

sobota, 20 kwietnia 2013

14.00 - 15.00 – wykład „*W co grają matematycy*” poprowadzi prof. Jarosław Grytczuk, sala 107 (audytorium), Gmach Wydziału Matematyki i Nauk Informacyjnych Politechniki Warszawskiej, ul. Koszykowa 75. Wstęp wolny.

15.15 - 17.00 – zajęcia warsztatowe – sale 101, 102, 103, 105, Gmach Wydziału Matematyki i Nauk Informacyjnych Politechniki Warszawskiej, ul. Koszykowa 75. Z powodu ograniczonej liczby miejsc na warsztaty obowiązują zapisy.

Więcej szczegółów, zapisy na warsztaty oraz materiały z poprzednich zajęć można znaleźć na stronie MiNI Akademii Matematyki: <http://www.akademia.mini.pw.edu.pl/>.

