



O pisaniu bajek matematycznych na MiNI Akademii Matematyki na Politechnice Warszawskiej.

W sobotę **7 grudnia 2013** Wydział Matematyki i Nauk Informacyjnych Politechniki Warszawskiej zaprasza na kolejne zajęcia MiNI Akademii Matematyki. Wykład „*O pisaniu bajek matematycznych*” poprowadzi **mgr inż. Michał Zwierzyński** (audytorium, sala **107** w Gmachu Wydziału Matematyki i Nauk Informacyjnych Politechniki Warszawskiej, ul Koszykowa 75).

Tematyką zajęć będą metody nadawania interpretacji kombinatorycznej wyrażeniom matematycznym, dzięki czemu można między innymi dowodzić z pozoru zawiłych tożsamości kombinatorycznych w przystępny i interesujący sposób. Po wykładzie odbędą się zajęcia warsztatowe, podczas których ich uczestnicy będą mieli możliwość spróbować swoich sił jako twórcy bajek matematycznych. Zajęcia warsztatowe będą prowadzone w kilku grupach zróżnicowanych pod względem wiekowym uczestników.

W trakcie zajęć zostanie ogłoszony konkurs na najlepszą bajkę matematyczną. Szczegółowe zasady konkursu będą podane w sobotę 7 grudnia 2013 podczas zajęć oraz na stronie MiNI Akademii Matematyki. Konkurs zostanie rozstrzygnięty na pierwszych zajęciach w 2014 roku, a na jego zwycięzców czekają atrakcyjne nagrody.

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, na 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 Informatycznych.

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 30 wykładów i następujących po nich zajęć warsztatowych.

Szczegółowy program pierwszych zajęć MiNI Akademii Matematyki

sobota, 7 grudnia 2013

14.00 - 15.00 – wykład *"O pisaniu bajek matematycznych"* poprowadzi mgr inż. Michał Zwierzyński, sala107 (audytorium), Gmach Wydziału Matematyki i Nauk Informatycznych Politechniki Warszawskiej, ul. Koszykowa 75. Wstęp wolny.

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

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

