

**Pracownia Matematyki i Informatyki Pałacu Młodzieży
oraz Centrum Matematyczno – Informatyczne w Pałacu Młodzieży w Katowicach
i Stowarzyszenie »Z Nauką w Przyszłość«**

zapraszają

20 lutego (poniedziałek) o godz. 13¹⁵

na wykład, który wygłosi

**dr Adam Kolany z Pracowni Matematyki i Informatyki
Pałacu Młodzieży w Katowicach**

o metodzie funkcji tworzących, czyli pożytki z nieskończoności

Na lekcjach matematyki uczymy się o wielomianach. Tam tłumaczy się nam, że stopień wielomianu musi być skończony, czyli że w rozważanym wyrażeniu potęga zmiennej » x « nie może być dowolnie duża. Trudno się dziwić – przecież inaczej niesposób byłoby taki »wielomian« napisać w skończonym czasie. Spróbujmy jednak zobaczyć, co się stanie jeśli jakimś sposobem to ograniczenie opuścimy. Wykład będzie o niektórych skutkach tego »występku«.

**Wykład odbędzie się w sali audiowizualnej Pałacu Młodzieży w Katowicach
Katowice, ul. Mikołowska 26, parter.**

**Udział w wykładzie należy potwierdzić telefonicznie do dnia 16 II 2012
(tel. 600 246-111 w godz. 15:00 – 18:00)**