

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

zapraszają

19 listopada 2008 o godz. 13⁰⁰

na wykład, który wygłosi

mgr Joanna Jaszewska z Instytutu Matematyki PAN

„Niezmienniki”

W wielu problemach matematycznych opisany jest pewien algorytm i pojawia się pytanie, czy z określonej sytuacji początkowej algorytm ten może doprowadzić do żądanej sytuacji końcowej. Metoda niezmienników polega na zaobserwowaniu, jakich własności dany algorytm nie zmienia i na wnioskowaniu z tych obserwacji. Omówimy szereg zastosowań w zadaniach z różnych działów matematyki.

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

Udział w wykładzie należy potwierdzić telefonicznie do dnia 14 XI 2008
(tel. 2 516 431 wewn. 316 w godz. 15:00 – 18:00)