

Warszawa, 15 lipca 2012

Profesor Maksymilian Dryja  
Przewodniczący  
Komisji Zastosowań Matematyki  
Komitetu Matematyki PAN

Do Członków Komisji Zastosowań Matematyki KM PAN

Do Środowisk Zajmujących się Zastosowaniami Matematyki

W przyszłym roku KM PAN na jednym ze swoich posiedzeń ma dyskutować o rozwoju zastosowań matematyki w Polsce. W związku z tym KZM zaprasza do dyskusji o najważniejszych sprawach dotyczących zastosowań matematyki w Polsce. Wnioski z tej dyskusji będą przygotowane jako postulaty środowisk zajmujących się zastosowaniami matematyki i przedstawione na posiedzeniu KM PAN, licząc na poparcie KM PAN w celu ich realizacji. Realizacja przyjętych postulatów mogłaby się przyczynić do rozwoju zastosowań matematyki w Polsce. Jest to główny cel dyskusji.

Tematy do dyskusji

1. „Ścieżka” akademicka dla osób zajmujących się zastosowaniami matematyki.
2. Rozwój zastosowań matematyki w Polsce:
  - jakie działy rozwijać: modelowanie, statystyka, optymalizacja, ...
  - kontakty z przemysłem, bankami, ...: matematyka przemysłowa, matematyka finansowa, ...
  - obliczenia naukowe: wspomaganie badań w innych działach nauki i techniki
  - inne sprawy (?)
3. Finansowanie badań z zastosowań matematyki
  - granty (różne) — badania „teoretyczne” i nie tylko
  - umowy na rozwiązywanie zadań praktycznych (przemysł, banki, ...)
  - inne źródła (?)

Tematy powyższe są poruszone w załączonych materiałach profesorów Ewy Damek, Adama Jakubowskiego i Andrzeja Palczewskiego. Materiały te zostały przygotowane na moją prośbę w celu wprowadzenia do dyskusji. Uwagi i komentarze proszę e-mailowo przesyłać na mój adres ([dryja@mimuw.edu.pl](mailto:dryja@mimuw.edu.pl)) lub/i członków KZM. Dyskusję rozpoczniemy na otwartym posiedzeniu KZM w dniu 4 września 2012 w czasie trwania Konferencji Zastosowań Matematyki w Zakopanem (4–11 września 2012), na które serdecznie zapraszam.

Z poważaniem

Maksymilian Dryja