OD KOMITETU REDAKCYJNEGO

MATEMATYKA STOSOWANA 1, 2000

Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego

Drogi Czytelniku,

Zjazd Polskiego Towarzystwa Matematycznego w Krakowie zdecydował o zmianie formy czasopisma Matematyka Stosowana wydawanego w serii Roczników PTM. Konieczność zmiany dotychczasowej koncepcji tego czasopisma wynika z burzliwego rozwoju zastosowań matematyki nie tylko w takich dziedzinach, jak fizyka czy mechanika, ale też ze względu na wkraczanie matematyki do biologii, medycyny, finansów, a nawet do takich dziedzin, które do niedawna wydawały się zarezerwowane tylko dla humanistów, jak psychologia czy socjologia. Zjazd PTM uważa, że wymaga to pokazania społeczeństwu znaczenia współczesnej matematyki w badaniach naukowych oraz jej kulturotwórczej roli. Temu celowi ma służyć zmiana dotychczasowej treści czasopisma Matematyka Stosowana. Zmiana polega, najogólniej rzecz biorąc, na rozszerzeniu czysto naukowej zawartości pisma na propagatorsko-informacyjną, promującą matematykę w społeczeństwie.

W nowej formie pismo chce wyjść poza krąg matematyków profesjonalistów i trafić do przyszłych matematyków, a także do osób nie będących matematykami, a chcących wiedzieć, czym jest matematyka stosowana w nauce i jak służy ona społeczeństwu.

Pismo PTM Matematyka Stosowana. Matematyka dla Społeczeństwa, oprócz prezentacji artykułów przeglądowych na temat rozwijających się kierunków zastosowań matematyki, będzie też zamieszczać:

- otwarte problemy, formułowane na różnych konferencjach czy zjazdach matematyków w kraju i na świecie;
- ciekawostki matematyczne;
- recenzje książek;
- recenzje i promocje oprogramowania narzędziowego i sprzętu dla wspomagania badań naukowych i dydaktyki;
- informacje o konkursach i olimpiadach wraz z zadaniami olimpijskimi;
- głosy dyskusyjne i listy do Redakcji poruszające ważne czy kontrowersyjne zagadnienia dotyczące zastosowań matematyki i jej dydaktyki;
- informacje o decyzjach Ministerstwa Edukacji Narodowej, odnoszących się do planów kształcenia, minimów programowych itp.;
- informacje o nowootwartych kierunkach kształcenia nauczycieli matematyki, studiach podyplomowych itp.;

- wyniki naboru z ostatniego roku na kierunki matematyczne i informatyczne w szkołach wyższych wraz z liczbą miejsc przewidzianych na rok najbliższy.

Komitet Redakcyjny ma nadzieję, że proponowana forma pisma znajdzie uznanie w Państwa oczach i że zechcą Państwo dzielić się z nami swoimi uwagami dotyczącymi charakteru pisma i zamieszczanych w nim materiałów. Będziemy wdzięczni również za uwagi krytyczne.

Komitet Redakcyjny zaprasza gorąco wszystkich autorów, recenzentów oraz oficjalnych i „cichych" współpracowników dawnej Matematyki Stosowanej do współpracy i wspomagania pisma, a przez to do wspierania rozwoju nauki w Polsce.

Warszawa, w lipcu 2000 r. *Witold Kosiński i Kazimierz Piechór*