

Matemački poster u podzemnim željeznicama

Šime Šuljić, Pazin

Još 6. svibnja 1992. godine u Rio de Janeiru Međunarodni matematički savez (IMU) proglasio je 2000. godinu Svjetskom matematičkom godinom. Pokroviteljstvo je preuzeo UNESCO. Deklaracija iz Ria ima tri glavna cilja:

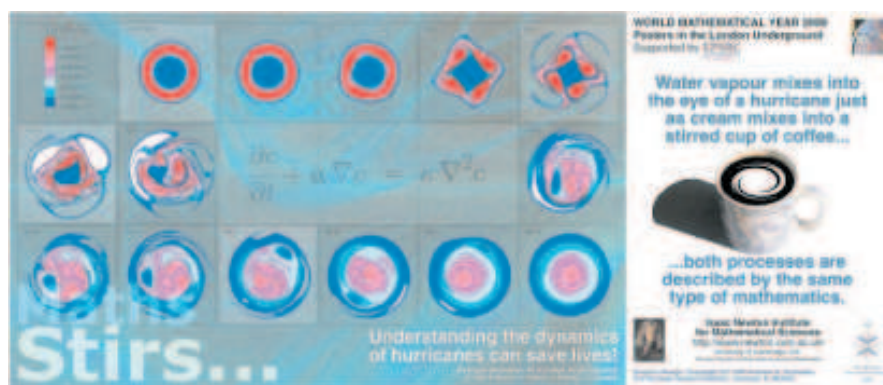
1. Veliki izazovi 21. stoljeća;
2. Matematika: ključ razvoja;
3. Slike matematike.

Odaziv matematičkih institucija je velik i projekt poprima zaista međunarodne razmjere, o čemu se možemo uvjeriti na internet adresi: <http://wm2000.math.jussieu.fr>. Razvoj kompjutorske tehnike i Interneta doprinio je tome da treći cilj ima posebno zanimljiva ostvarenja.



Institut Isaac Newton iz Cambridgea odlučio se za postavljanje postera u vlakove londonske podzemne željeznice, koji će se mijenjati iz mjeseca u mjesec. Slike tih postera dostupne su nam na adresi: <http://www.newton.cam.ac.uk/wmy2kposters/>. U siječnju su prikazani Fibonaccijevi brojevi i zlatni rez. Veljača je donijela slike vrtložnih gibanja uragana i poruku da razumijevanje tih gibanja može spasiti živote. Kaotično ponašanje meteoroloških pojava tema je trećeg plakata. Autor ovih fascinantnih slika je *Andrew D. Burbanks*. Nositelji projekta

nastoje približiti modernu matematiku životu i primijeniti je u svim granama znanosti: fizici, biologiji, tehnologiji, financijama itd.



Na sličan se je projekt odlučio i *Société mathématique du Canada* obiljevivši podzemnu željeznicu Montreala intrigantnim posterima (<http://wmy2000.math.jussieu.fr/montreal.html>).



Keith Moffatt, ravnatelj *Instituta Isaac Newton* za *The Guardian* u prosincu je prošle godine izjavio kako matematika ima lošu predodžbu među ljudima. Spomenete li nekome da ste matematičar, ovaj će odmah odgovoriti da je to najgori predmet u školi i tu razgovor prestaje. Zbog toga se ovim slikama nastoji pokazati ljudima da matematika nije strašan posao s brojkama, skupovima i dijagramima.