

# **SPRÁVA O ČINNOSTI SLOVENSKEJ MATEMATICKEJ SPOLOČNOSTI V ROKU 2004**

## **INFORMAČNÝ SYSTÉM**

Členovia SMS boli po celý rok informovaní o dianí nielen v samotnej SMS, ale aj o dianí v celom matematickom svete prostredníctvom elektronickej pošty. Bola obnovená www stránka SMS. Má adresu: <http://fpv.utc.sk/SMS>.

Zástupcovia výboru SMS sa zúčastňovali zasadaní ÚV JSMF a PÚV JSMF.

## **ZASADANIA VÝBORU SMS**

sa uskutočnili **26.2.2004 v Košiciach, 29.4.2004 v Žiline (Predsedníctvo výboru SMS), 23.9.2004 v Žiline a 27.11.2004 v Jasnej pod Chopkom.**

Hlavnými bodmi rokovania bolo ďalšie smerovanie SMS, jej postavenie v štruktúrach JSMF, vyhodnotenie volieb nového Výboru SMS JSMF na obdobie 2004-2005, Revíznej komisie SMS JSMF na obdobie 2004-2005 a zástupcu SMS JSMF v EMS na obdobie 2004-2008, organizačné a programové zabezpečenie 36. konferencie slovenských matematikov, príprava účasti slovenských študentov na medzištátnom česko-slovenskom kole súťaže ŠVOČ z matematiky a informatiky na Fakulte strojního inžinierstva Vysokého učení technického v Brně a predbežná dohoda o spolupráci SMS so Španielskou kráľovskou matematickou spoločnosťou.

## **36. KONFERENCIA SLOVENSÝCH MATEMATIKOV V JASNEJ POD CHOPKOM**

Konala sa v dňoch 25.11.-28.11.2004. Výbor SMS sa podieľal na jej organizačnom zabezpečení (Marčoková), programovom zabezpečení (Brunovský, Frič, Grešák), na vydaní zborníka konferencie (Tórková, Marčoková) a vyhodnotení súťaže „O cenu Petra Pavla Bartoša“ (Židek), ktoré sa na konferencii uskutočnilo. Konferencie sa zúčastnilo celkom 90 účastníkov, odznelo celkom 15 prednášok, z toho bolo 8 pozvaných prednášajúcich (dvaja z ČR, jeden z Maďarska a jeden z USA) a uskutočnili sa dva workshopy. Odborná úroveň i organizačné zabezpečenie konferencie boli hodnotené vysoko. Z konferencie bol publikovaný zborník abstraktov prednášok a článkov vyjadrujúcich názory matematikov o niektorých problémoch a akciách zaujímavých matematickú a aj ostatnú verejnosť.

## **SÚŤAŽE MATEMATIKOV**

**Súťaž o cenu akademika Schwarza** – v roku 2004 sa do nej nik neprihlásil.

**Súťaž o cenu Petra Pavla Bartoša** - prihlásili sa traja účastníci, ktorí boli odmenení finančnou odmenou z prostriedkov výboru SMS a diplomom za umiestnenie sa v súťaži.

Ocenení boli: **doc. RNDr. Tomáš Hecht, CSc., RNDr. Vladimír Repáš a prof. RNDr. Ondrej Šedivý, CSc.**

## **MEDZINÁRODNÁ SPOLUPRÁCA SMS**

Rozvíjajú sa vzťahy s Matematickou vedeckou sekcií JČMF a s Matematickou pedagogickou sekcií JČMF, najmä organizovaním spoločných medzištátnych česko-slovenských kôl ŠVOČ z matematiky, informatiky a z didaktiky matematiky.

Bolo zaplatené členské v EMS.

V roku 2004 sa začali konzultácie medzi SMS a Španielskou kráľovskou matematickou spoločnosťou (RSME) o budúcej spolupráci. Obe strany sa dohodli o uzatvorení predbežnej dohody, ktorá bude podpísaná predsedami oboch spoločností v roku 2005.

## **PROPAGÁCIA MATEMATIKY**

Členovia SMS vykonali veľké množstvo prednášok zameraných na propagáciu a popularizáciu matematiky.

## **SMS A VYSOKÉ ŠKOLY – ŠVOČ**

Spoločná Česko-Slovenská súťaž ŠVOČ v matematike a informatike sa konala v dňoch 25.5. – 27.5.2004 na Fakulte strojnínho inžinýrství Vysokého učení technického v Brně. Súťažné práce zo slovenských fakúlt sa zhromažďovali u doc. Romana Nedelu, CSc. podpredsedu SMS. Na súťaži SMS zastupoval doc. RNDr. Pavol Grešák, CSc., predseda SMS. Súťaž sa uskutočnila v piatich sekciách: Matematická analýza; Teória pravdepodobnosti, štatistiky, ekonometrie a finančnej matematiky; Matematické štruktúry; Teoretická informatika a Aplikovaná matematika. Najlepšie výsledky slovenských účastníkov boli v sekcii Teoretická informatika, kde sme dosiahli 2. a 3. cenu a 3 čestné uznanie.

## **SMS A ZÁKLADNÉ A STREDNÉ ŠKOLY**

Členovia SMS boli aktívni pri organizovaní a odbornom vedení matematických súťaží pre žiakov základných a stredných škôl.

Prevažná časť aktivít členov SMS sa realizuje prostredníctvom pobočiek JSMF na Slovensku.

20.1.2005

doc. RNDr. Mariana Marčoková, CSc.  
tajomníčka výboru SMS

doc. RNDr. Pavol Grešák, CSc.  
predseda výboru SMS