



Slovenská matematická spoločnosť
Jednota slovenských matematikov a fyzikov

Zápis
z 3. zasadnutia výboru Slovenskej matematickej spoločnosti
konaného dňa 6. 5. 2005 v Žiline

Prítomní: Grešák, Hrdina, Marčoková, Matejdes, Nedela, Novotný, Šveda, Törökóvá, Wimmer

Ospravedlnení: Brunovský, Dzúriková, Frič, Fulier, Haluška, Hornák, Hrnčiar, Koreňová, Židek

Program
rokovania:

1. Informácie predsedu SMS.
2. Príprava 37.konferencie slovenských matematikov v Jasnej pod Chopkom.
3. Matematické súťaže vyhodnocované na konferencii slovenských matematikov.
4. Príprava valného zhromaždenia SMS.
5. Úlohy na rok 2005.
6. Rôzne.

Priebeh rokovania:

Schôdzu viedol doc. RNDr. Pavol Grešák, CSc. – predseda SMS.

Ad 1) Doc. Grešák informoval o ostatných zasadnutiach ÚV JSMF a PÚV JSMF, ktoré sa týkali hlavne prípravných prác zjazdu JSMF v dňoch 26. a 27. augusta v Nitre. Bola vytvorená komisia pre zmenu stanov JSMF. Z toho dôvodu vznikla diskusia aj o zmene stanov SMS. Matematici sú v rámci JSMF v útlme, treba zaktivizovať mladých pre činnosť a pre prácu v pobočkách JSMF. Treba vytvoriť pedagogickú sekciu v rámci SMS, pretože v rámci aktivít v tejto oblasti v SMS je výrazný rest. Diskusia vyústila do záveru, že treba najprv **vyjasniť koncepciu práce SMS** a až potom na základe nových prvkov v tejto koncepcii meniť stanovy. Pokusy o odčlenenie SMS od JSMF nie sú v tomto čase reálne, pretože väčšina práce SMS sa uskutočňuje v pobočkách JSMF, ktoré niekde takmer vôbec nepracujú. Ako by potom fungovali pobočky SMS, keby boli oddelené od JSMF? Treba sa sústrediť na to, čo môžeme ako SMS ponúknuť mladým. Zatiaľ sú to konferencie slovenských matematikov, medzinárodné česko-slovenské súťaže ŠVOČ z matematiky a z didaktiky matematiky a sľubne sa rozvíja aj medzinárodná spolupráca so Španielskou kráľovskou matematickou spoločnosťou.

Ad 2) 37. konferencia slovenských matematikov sa bude konať v dňoch **24. – 27.11.2005** v hoteli **Sorea SNP V Jasnej pod Chopkom**, teda v tom hoteli, v ktorom sa aj v minulosti konávala. Organizáciu konferencie má na starosti pobočka JSMF v Žiline, program zabezpečuje SMS. Programový výbor (Frič, Brunovský) už navrhol niekoľko prednášajúcich, s ktorými bude potrebné sa nakontaktovať a zistiť, či súhlasia so svojou aktívnou účasťou na konferencii. Počas konferencie sa uskutoční Valné zhromaždenie SMS, na ktorom sa vyhlásia voľby výboru SMS pre nové funkčné obdobie 2006 – 2008 a prediskutuje sa koncepcia práce SMS v ďalšom volebnom období, budú sa hľadať odpovede na otázku: „**Ako ďalej v SMS?**“. Výbor SMS navrhuje, aby sa na konferencii usporiadal aj seminár o novej maturite, na ktorý treba pozvať zástupcov Štátneho pedagogického ústavu, tvorcov maturitných testov z matematiky a ďalších zainteresovaných, najmä učiteľov stredných škôl (spomínali sa mená: p. Kubáček, p. Topol'ský a pod.).

Uznesenie výboru SMS č. 1/05: Výbor SMS oficiálne požiadá Štátny pedagogický ústav o spoluprácu pri organizovaní seminára **o novej maturite** na 37. konferencii slovenských matematikov. Zodpovední: doc. Grešák, RNDr. Hrdina.

- Ad 3) - Súťaž O cenu akademika Schwarza** – po dvojročnej prestávke, počas ktorej sa do súťaže nikto neprihlásil, je v tomto roku známe meno jedného prihláseného do tejto súťaže. Prihlášky a práce treba posielat' doc.RNDr.Milanovi Matejdesovi,CSc. Propozície súťaže sa nachádzajú na www stránke <http://fpv.utc.sk/SMS> v časti Dokumenty v Zborníku 36.konferencie slovenských matematikov na 29.strane.Termin prihlasovania sa je tam uvedený chybné, namiesto roku 2004 má byť rok 2005.
- **Súťaž O cenu Petra Pavla Bartoša** – prihlasuje sa u doc. PhDr. Olivera Žideka,CSc. Propozície súťaže sú tiež na www stránke SMS v tom istom zborníku na strane 30.
 - **Medzinárodné československé kolo ŠVOČ z matematiky** organizuje Katedra matematiky ZČU Plzeň v dňoch 24. až 26. 5. 2005. SMS bude na súťaži reprezentovať doc. RNDr. Roman Nedela, CSc. Ďalší zástupcovia Slovenska v jednotlivých sekciách sú: doc. RNDr. Jaroslav Jaroš, CSc. (matematická analýza), doc. RNDr. Sylvia Pulmannová, DrSc. (teória pravdepodobnosti a matematická štatistika), Mgr. Marian Grendár, PhD. (ekonometria a finančná matematika), doc. RNDr. Mirko Horňák, CSc. (matematické štruktúry), doc. RNDr. Milan Ftáčnik, CSc. (teoretická informatika), doc. RNDr. Andrej Ferko, CSc. (aplikovaná informatika). Ako pozorovateľ FMFI UK Bratislava, ktorá súťaž bude organizovať v roku 2006 sa zúčastní doc. RNDr. Eduard Boďa, CSc. Víťazné práce budú odmenené slušnými finančnými odmenami (1. miesto - 5000,-CZK, 2.miesto - 3000, -CZK, 3.miesto - 2000, -CZK). WWW stránka súťaže je <http://www.svoc2005.zcu.cz/> a je na stránke SMS pod rubrikou Linky. Súťaž je jedna z vydarených akcií, ktorých sa SMS zúčastňuje ako spoluorganizátor. Doc. Nedela odporúča rozšíriť spektrum súťažiacich zo Slovenska aj o študentov slovenských technických univerzít a to v sekcii Aplikovaná matematika, prípadne v iných sekciách. Z českých vysokých škôl technického zamerania sa na týchto súťažiach zúčastňujú študenti s kvalitnými prácami, čo zo Slovenska zatiaľ absentuje. Ďalší 7.ročník ŠVOČ usporiada FMFI UK v Bratislave v roku 2006.

- **Medzinárodné československé kolo ŠVOČ z didaktiky matematiky** organizuje Ústav matematických vied Prírodovedeckej fakulty Univerzity P.J.Šafárika v Košiciach a koná sa v Herľanoch. Doc. Šveda informoval, že súťaž sa bude konať presne o mesiac. Predsedom organizačného výboru je doc. RNDr. Matúš Harminc, CSc. Je potrebné, aby dovtedy prebehli fakultné kolá súťaže. Bude vytvorená www stránka súťaže.

Ad 4) Príprava Valného zhromaždenia SMS bude hlavným predmetom rokovania výboru SMS na septembrovej schôdzi výboru.

Ad 5) Úlohy SMS zakotvené v pláne práce na rok 2005 sa priebežne plnia. Z minuloročných akcií boli vyzdvihované najmä: 36.konferencia slovenských matematikov v Jasnej pod Chopkom a 28.konferencia o vyučovaní matematiky na vysokých školách technických, ekonomických a poľnohospodárskych v Rožňave. Tieto 2 konferencie boli organizované žilinskou pobočkou JSMF v spolupráci so SMS.

Ako dôležitú akciu týkajúcu sa práce matematikov na vysokých školách spomenul doc. Grešák poradu pracovnej skupiny pre matematiku Akreditačnej komisie SR, ktorá sa konala v tomto roku na Fakulte prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov Žilinskej Univerzity za účasti niektorých ďalších osobností slovenskej matematiky. Hlavným bodom rokovania boli habilitácie a inaugurácie v odbore matematika.

Ad 6) - Niektorí členovia výboru SMS navrhovali, aby sa výbor SMS verejne vyjadril k problémom s maturitnými testami, ktoré sa pri maturitách v roku 2005 vyskytli. Výbor SMS o tomto probléme diskutoval a väčšina členov výboru vyjadrila názor, že by sa výbor SMS nemal verejne vyjadrovať k neovereným informáciám z masovokomunikačných prostriedkov. Kvalifikované zhodnotenie priebehu maturít zatiaľ neprebehlo. Člen výboru SMS RNDr. Ľudovít Hrdina, CSc. predložil na porade písomné vyjadrenie „**K problematike maturitných skúšok z matematiky**“, ktoré je prílohou tohto zápisu. Výbor SMS plánuje urobiť analýzu tohto problému na seminári o novej maturite, ktorý bude zaradený do programu 37. konferencie slovenských matematikov.

Uznesenie výboru SMS č. 2/05 : Výbor SMS poveruje RNDr. Ľudovíta Hrdinu organizáciou seminára o novej maturite z matematiky na 37.konferencii slovenských matematikov.

- Členovia výboru SMS sa vyjadrovali ku vzťahu medzi VR JSMF a SMS. Diskusia vyústila do záveru: **VR JSMF nie je problém SMS.**
- Doc. Marčoková oznámila výboru SMS, že predbežná dohoda o spolupráci medzi SMS a Španielskou kráľovskou matematickou spoločnosťou bola podpísaná ku dňu 31.1.2005. Podpísali ju: doc. RNDr. Pavol Grešák, CSc., predseda SMS a Carlos Andradas Heranz, prezident RSME. Podpísaná dohoda bude vystavená na www stránke SMS. Zároveň navrhla, aby SMS pozvala zástupcov RSME na 37. konferenciu slovenských matematikov, čo prítomní členovia výboru SMS odsúhlasili. Z toho dôvodu by bolo vhodné všetky články v zborníku konferencie doplniť s resumé v anglickom jazyku.

- Nasledujúca schôdza výboru SMS sa bude konať začiatkom septembra.

Žilina, 6.5.2005

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

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

**Príloha: K problematike maturitných
skúšok z matematiky**
(autor: Ľ. Hrdina)