

Zpráva o činnosti České matematické společnosti, pobočky Jednoty českých matematiků a fyziků, za rok 2012

Složení výboru ČMS

Oproti roku 2011 (kdy byl výbor zvolen na valném shromáždění ČMS) nedošlo k žádným změnám. Složení výboru se nachází na adrese <http://cms.jcmf.cz/zapisy/volby13.pdf>.

Setkání předsedů národních matematických společností EMS

ČMS byla ve dne 30.3-1.4.2012 hostitelkou setkání předsedů národních matematických společností, sdružených v EMS. Spolupořadatelé byly EMS a AV ČR a akce, která se konala v reprezentačních prostorách AV ČR ve vile Lanna a měla slavnostní rámeček, byla rovněž pojata jako součást oslav 150. výročí založení JČMF a 40 let činnosti ČMS. Součástí akce, která měla v EMS velmi pozitivní odezvu, byla rovněž prezentace JČMF, její historie a současnosti, přednesená předsedou ČMS B. Maslowským. Akce se zúčastnilo na 40 hostů, převážně předsedů matematických společností z evropských zemí a zástupců přidružených organizací. Předsedkyně EMS prof. Sanz-Solé se následně zúčastnila slavnostního shromáždění ke 150. výročí JČMF v Karolinu a přednesla tam jeden z projevů.

Oslavy 150. výročí JČMF

Kromě výše zmíněného setkání předsedů evropských matematických společností se členové ČMS podíleli na řadě aktivit pořádaných k 150. výročí v rámci celé Jednoty. Poměrně novou formou byla série přednášek pro veřejnost nazvaná "Matematika a...", věnovaná aplikacím matematiky v jiných oborech lidské činnosti (či jen volných souvislostech s nimi). V roce 2012 proběhly tři přednášky:

1. Prof. RNDr. Beloslav Riečan, DrSc.: Matematika a hudba, dne 3.4.2012, asi 50 posluchačů, v refektáři MFF UK, Malostranské nám. 25, Praha 1

2. PhDr. Alena Šarounová, CSc. a RNDr. Petra Surynková: Geometrie a architektura
dne 3.5.2012, asi 15 posluchačů, v Matematickém ústavu AV ČR, Žitná 25, Praha 1

3. RNDr. Jiří Kottas, CSc.: Matematika a podvodníci, dne 28.11.2012, asi 50 posluchačů, v refektáři MFF UK, Malostranské nám. 25, Praha 1.

Výbor ČMS počítá s tím, že tuto formu činnosti bude dále rozvíjet a zdokonalovat její propagaci v široké veřejnosti.

Konference a semináře

Česká matematická společnost uspořádala v roce 2012 (nebo se podílela na uspořádání) celkem 4 mezinárodních konferencí nebo vědeckých akcí. Jedná se o

1. Winterschool in Abstract Analysis section Set, section Real and Functional Analysis

Mezinárodní matematická konference. Hlavní organizátoři: Holický, Kalenda, Tišer.
Místo konání: **Klenčí pod Čerchovem**, Doba konání: **14.1.-21.1.2012**. Celkový počet účastníků: **42**.

2. Winterschool in Abstract Analysis section Set Theory and Topology

Mezinárodní matematická konference, hlavní organizátor: Tomáš Pazák.
Místo konání: **Hejnice**, Doba konání: **29.1.-5.2. 2012**, celkový počet všech účastníků: **55**.

3. ČS Grafy

Mezinárodní matematická konference. Hlavní organizátoři: Fiala J.; Gavenčiak T.; Gregor P.
Místo konání: **Litomyšl**, Doba konání: **28.5.-1.6.2012**. Celkový počet všech účastníků: **40**,

4 . Robust 2012

Mezinárodní matematická konference. Hlavní organizátoři: Antoch J. ; Dohnal G.; D. Hlubinka D. Místo konání: **Němčičky**, Doba konání: **9.9.-14.9.2012**. Celkový počet všech účastníků: **94**.

Soutěž SVOČ v matematice

Dvanáctý ročník Soutěže vysokoškoláku ve vědecké odborné činnosti v matematice SVOČ 2012 byl podobně jako v předchozích letech vyhlášen ve spolupráci se Slovenskou matematickou společností JSMF a konal se tentokrát na Slovensku, tedy závěrečné kolo soutěže pořádala SMS. Do soutěže bylo přihlášeno celkem 66 prací. Soutěž vyvrcholila závěrečnou konferencí v Bratislavě ve dnech **21.-23. května 2012**.

Projekt RVS

ČMS ke své činnosti v roce 2012 využila dotaci ze státního rozpočtu ve výši 40.000 Kč, udělenou Akademií věd ČR prostřednictvím Rady vědeckých společností.

Evropská matematická společnost

V rámci svých obvyklých aktivit se ČMS účastnila činnosti Evropské matematické společnosti a zprostředkovala individuální členství zájemcům ze svých řad. Nejvýznamnější akcí v r. 2012 bylo organizace výše popsaného setkání předsedů národních matematických

společností v Praze. Proběhla také Rada EMS v červenci 2012 v Krakově, které se jako delegáti za ČMS zúčastnili kolegové Pokorný a Rákosník. Pokračovala spolupráce české redakční skupiny s berlínskou redakcí na přípravě databáze a referativního časopisu Zentralblatt MATH. Pokračovaly práce na digitalizaci matematické literatury.