

Zpráva o činnosti České matematické společnosti, pobočky Jednoty českých matematiků a fyziků, za rok 2010

Valné shromáždění

13. valné shromáždění České matematické společnosti, pobočky Jednoty českých matematiků a fyziků (dále ČMS) se uskutečnilo dne 22. ledna 2010 v Praze. Usnesení VS se nachází na adrese

<http://cms.jcmf.cz/zapisy/usneseni13.pdf> .

Na valném shromáždění byl zvolen nový výbor ČMS, jehož složení se nachází na adrese <http://cms.jcmf.cz/zapisy/volby13.pdf> .

Předsedou ČMS byl následně zvolen prof. RNDr. Bohdan Maslowski, DrSc., místopředsedy jsou prof. RNDr. Jan Kratochvíl, CSc. a RNDr. Jiří Rákosník, CSc.

Konference a semináře

Česká matematická společnost uspořádala v roce 2010 (nebo se podílela na uspořádání) celkem 4 mezinárodní konference nebo vědecké akce. Jedná se o

1. Joint Mathematical Conference CSASC 2010

Zde byla ČMS hlavním organizátorem. Společná mezinárodní matematická konference pěti národních vědeckých společností z České republiky, Katalánska, Slovenska, Slovinska a Rakouska.

Místo konání: **Praha**, Doba konání: **22.-27. ledna 2010**, Celkový počet všech účastníků: **120**.

2. 38. zimní škola z abstraktní analýzy

Mezinárodní matematická konference. Hlavní organizátoři: Holický, Kalenda, Tišer. Místo konání: **Klenčí pod Čerchovem**, Doba konání: **16.-23.1.2010**. Celkový počet účastníků: **57**.

3. ICAL 2010

Mezinárodní matematická konference, hlavní organizátor: David Stanovský. Místo konání: **Praha**, Doba konání: **21.-25.6.2010**. Celkový počet účastníků: **90**.

4. Zimní škola z abstraktní analýzy, sekce Topologie/Teorie množin

Mezinárodní matematická konference, hlavní organizátor: Bohuslav Balcar. Místo konání: **Hejnice**, Doba konání: **29.1.-5.2. 2010**, celkový počet všech účastníků: **65**.

Pořádané soutěže

1. SVOČ v matematice

Jedenáctý ročník Soutěže vysokoškoláku ve vědecké odborné činnosti v matematice

SVOČ 2010 byl podobně jako v předchozích letech vyhlášen ve spolupráci se Slovenskou matematickou společností JSMF. Do soutěže bylo přihlášeno celkem 76 prací. Soutěž vyvrcholila závěrečnou konferencí v Ostravě ve dnech **26.-28. května 2010**.

2. Soutěž o cenu České matematické společnosti

Cena je udělována jednou za 4 roky matematikům z českých institucí ve věku do 35 let. Výsledky byly vyhlášeny 22. 1. 2010 na valném shromáždění ČMS v Praze. Porota ve složení J. Kurzweil, B. Maslowski a A. Pultr rozhodla o udělení ceny čtyřem souborům prací z deseti přihlášených. Ocenění byli:

Doc. Dr. Jan Kühn za soubor osmi prací z algebry.

Ing. Dr. Marek Omelka za dvě práce ze statistiky.

Doc. Dr. Jiří Špurný za soubor čtyř prací z matematické analýzy.

Dr. Jan Šťovíček za soubor tří prací z algebry.

Projekt RVS

ČMS ke své činnosti v roce 2010 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. Pokračovala spolupráce české redakční skupiny s berlínskou redakcí na přípravě databáze a referativního časopisu Zentralblatt MATH. Pokračovaly práce na digitalizaci matematické literatury.

Council of European Mathematical Society

Místo konání: **Sofie, Bulharsko**, Doba konání: **10.7.-11.7.2010**. Zasedání Rady Evropské matematické společnosti, včetně volby nového výkonného výboru společnosti. Za ČMS se zúčastnili P. Exner, B. Maslowski a J. Rákosník.