



## Zpráva o činnosti Společnosti učitelů matematiky JČMF (SUMA JČMF) v roce 2013

Výbor SUMA pracoval v roce 2013 v nezměněném složení. Těžiště činnosti Společnosti bylo v pořádání vzdělávacích akcí pro učitele všech stupňů škol a v pořádání přednášek. V roce 2013 se konaly následující celostátní akce:

### **Dva dny s didaktikou matematiky**

Akce se koná pravidelně každý rok v únoru ve spolupráci s *Katedrou matematiky a didaktiky matematiky Pedagogické fakulty Univerzity Karlovy v Praze*. Součástí programu jsou kromě zvaných přednášek především prezentace osobních zkušeností učitelů s vyučováním matematice. Ze semináře vychází pravidelně sborník. V roce 2013 se akce konala ve dnech 14.-15. 2.

Kontakt: [nada.vondrova@pedf.cuni.cz](mailto:nada.vondrova@pedf.cuni.cz)

### **Ani jeden matematický talent nazmar**

Konference učitelů matematiky a přírodovědných oborů na základních, středních a vysokých školách pracujících s talentovanými žáky a studenty se koná jednou za dva roky. Šestý ročník konference proběhl 10.-11. května 2013 v Hradci Králové.

Kontakt: [jaroslav.zhouf@pedf.cuni.cz](mailto:jaroslav.zhouf@pedf.cuni.cz)

### **Studentská vědecká a odborná činnost v didaktice matematiky (SVOČ DM)**

SUMA pořádá akci každoročně ve spolupráci s Jednotou slovenských matematiků a fyziků. Akce se koná střídavě v ČR a na Slovensku. V roce 2013 se konala ve dnech 7. – 8. 6. v Kostelci nad Černými lesy.

Kontakt: [jarmila.novotna@pedf.cuni.cz](mailto:jarmila.novotna@pedf.cuni.cz)

### **Letní škola s didaktikou (nejen) matematiky**

Akce se koná každoročně v srpnu v Uherském Hradišti. Ve spolupráci se SUMA ji pořádá *MŠ a ZŠ Čtyřlístek*. Je zaměřena především na problematiku návaznosti mezi 1. a 2. stupněm základní školy. V roce 2013 se konala ve dnech 21.-23. 8.

Kontakt: [vera.olsakova@seznam.cz](mailto:vera.olsakova@seznam.cz)

### **Celostátní setkání učitelů matematiky středních škol**

V předcházejících letech se v Pardubicích konaly střídavě konference pro učitele matematiky gymnázií a pro učitele matematiky středních odborných škol. V roce 2013 se poprvé konala společná akce pro učitele matematiky všech typů středních škola a setkala se s velmi příznivým ohlasem.

Konferenci uspořádala pardubická pobočka JČMF ve spolupráci se SUMA ve dnech 18.-20. září.

Kontakt: [kubat.josef@gypce.cz](mailto:kubat.josef@gypce.cz)

### **Jak učit matematice žáky ve věku 10-16 let**

Konference se koná jednou za dva roky v Litomyšli. Pořádá ji VOŠP a SPgŠ Litomyšl ve spolupráci se SUMA. Z akce vychází pravidelně sborník. V roce 2013 se konala ve dnech 24.-26. 10.

Kontakt: [liskova@vospspgs.cz](mailto:liskova@vospspgs.cz)

### **Užití počítačů ve výuce matematiky**

Konference se koná jednou za dva roky v Českých Budějovicích. Ve spolupráci se SUMA ji pořádá Katedra matematiky Pedagogické fakulty JČU a českobudějovická pobočka JČMF. Z akce vychází pravidelně sborník. V roce 2013 se konala ve dnech 7.-9. 11.

Kontakt: [hbinter@pf.jcu.cz](mailto:hbinter@pf.jcu.cz)

Kromě těchto celostátních akcí SUMA pořádá desítky jednotlivých přednášek.

SUMA dále zajišťuje vydávání časopisu *Učitel matematiky*. V roce 2011 SUMA získala grant programu OPVK „Matematika pro všechny“, který je od roku 2012 realizován. V rámci projektu bylo podpořeno 10 celostátních akcí pro učitele matematiky a na desítkách základních a středních škol proběhla pilotáž. Těchto pilotáží se zúčastnilo více než 3 000 žáků. Všechny materiály projektu jsou volně přístupné na webových stránkách <http://home.pf.jcu.cz/~math4all/>

O všech aktivitách *Společnosti učitelů matematiky* lze získat podrobné informace na webových stránkách na adrese <http://class.pedf.cuni.cz/newsuma/>. Na těchto stránkách jsou kromě informací ke stažení sborníky z řady konferencí a další materiály užitečné pro učitele matematiky.

Doc. RNDr. Eduard Fuchs, CSc.  
předseda SUMA