



## Zpráva o činnosti Společnosti učitelů matematiky JČMF (SUMA JČMF) v roce 2015

Těžiště činnosti Společnosti bylo v pořádání vzdělávacích akcí pro učitele všech stupňů škol, v pořádání přednášek a v práci na projektech OPVK a MŠMT.

V roce 2015 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 2015 se akce konala ve dnech 12.-13. 2.

Kontakt: [nada.vondrova@pedf.cuni.cz](mailto:nada.vondrova@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 2015 se konala ve dnech 12.-13. 6. v Kostelci nad Černými Lesy.

Kontakt: [jarmila.novotna@pedf.cuni.cz](mailto:jarmila.novotna@pedf.cuni.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 2015 se konala ve dnech 22.-24. 10.

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

### **Tři dny s matematikou**

Tradiční akce se konala po dvouleté odmlce opět v Ústí nad Orlicí ve dnech 4.-6.11. Akci zajistila *Střední odborná škola automobilní a Střední odborné učiliště automobilní* v Ústí nad Orlicí ve spolupráci se SUMA a s pardubickou pobočkou JČMF. Konference je určena učitelům matematiky středních odborných škol, středních odborných učilišť a integrovaných středních škol.

Kontakt: [jirouskova@skola-auto.cz](mailto:jirouskova@skola-auto.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 2015 se konala ve dnech 5.-7. 11.

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

Kromě těchto celostátních akcí SUMA pořádá desítky jednotlivých přednášek a zajišťuje vydávání časopisu *Učitel matematiky*.

V roce 2015 byl ukončen grant programu OPVK *Manipulativní činnosti jako prostředek pro rozvoj předmatematických představ dětí předškolního věku*. V rámci tohoto projektu byly v průběhu února a března uspořádány v Litomyšli čtyři víkendové semináře, jichž se zúčastnilo sto učitelek mateřských škol z celé republiky a byly vydány publikace *Rozvoj předmatematických představ dětí předškolního věku* (editoři E. Fuchs, H. Lišková, E. Zelendová) a *Předškolní vzdělávání očima praxe* (autoři E. Fuchs, H. Lišková, E. Zelendová).

Na sklonku roku byla uvedena do provozu nová verze webových stránek Společnosti. Na adrese <http://www.suma.jcmf.cz/> lze získat podrobné informace o všech uvedených aktivitách, jsou zde ke stažení sborníky z řady konferencí a další materiály užitečné pro učitele matematiky.

Doc. RNDr. Eduard Fuchs, CSc.  
předseda SUMA