



Zpráva o činnosti Společnosti učitelů matematiky JČMF (SUMA JČMF) v roce 2017

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

V roce 2017 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 2017 se akce konala ve dnech 16.-17. 2.

Kontakt: 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 2017 se konala ve dnech 9.-10. 6. na Slovensku v Ružomberku.

Kontakt: jarmila.novotna@pedf.cuni.cz

Tři dny s matematikou pro učitele středních škol

Tradiční akce, která se konávala v Ústí nad Orlicí, se v roce 2017 konala ve dnech 20.-22. 9. v Pardubicích. Ve spolupráci se SUMA ji pořádala pardubická pobočka JČMF. Konference je určena učitelům matematiky středních odborných škol, středních odborných učilišť a integrovaných středních škol.

Kontakt: prochazka.frantisek@sps-chrudim.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 2017 se konala ve dnech 19.-21. 10.

Kontakt: 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 2017 se konala ve dnech 9.-11. 11.

Kontakt: hbinter@pf.jcu.cz

Kromě těchto celostátních akcí SUMA pořádá desítky přednášek v jednotlivých krajích.

V roce 2017 SUMA řešila grant MŠMT *Ve světě matematických aplikací II*, zaměřený na nadané žáky. Do řešení projektu se zapojily desítky žáků základních a středních škol z celé republiky. Na závěr projektu se 30 nejúspěšnějších řešitelů v prosinci zúčastnilo v Pardubicích víkendového soustředění, které se u všech zúčastněných setkalo s velmi pozitivním ohlasem.

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