

## Zpráva o činnosti Matematického oddělení Pobočky JČMF v Praze v roce 2010

Pod vedením doc. RNDr. A. Šolcové, Ph.D. pokračoval sérií 10 přednášek další ročník semináře SEDMA - Seminář pro dějiny matematiky, informatiky a astronomie.

Doc. Šolcová připravila třetí část článku „Procházky Prahou matematickou, fyzikální a astronomickou“ pro Pokroky matematiky, fyziky a astronomie (PMFA). První dvě části byly již publikovány v PMFA (51 (2006), č. 3, 217-230, 52 (2007), č. 2, 127-141). Společně s prof. RNDr. Michalem Křížkem, DrSc. odevzdala do tisku (nakladatelství Matfyzpress) monografii o Vladimíru Vandovi (fyzik, krystalograf a tvůrce počítačového stroje, 1911-1968).

Členové Pražské pobočky pod vedením doc. Šolcové spolupracovali s významným medailérem Zdeňkem Kolářským na vývoji nové medaile k 150. výročí vzniku JČMF.

Po několikaletých přípravách a ve spolupráci s řadou institucí se 27. března konal v Modré posluchárně Karolina slavnostní seminář k 600. výročí vzniku orloje. Organizátoři M. Křížek, A. Šolcová a J. Šolc k tomuto výročí připravili také speciální číslo časopisu PMFA (54 (2009), č. 4).

Byla zahájena příprava (L. Herrmann, A. Fischer, A. Wižďálek) na 9. seminář Matematika na vysokých školách, který se bude konat ve dnech 12.-14. září 2011 v Herbertově u Vyššího Brodu v Jižních Čechách. Hlavní téma semináře je *Semigrupy a diferenciální rovnice*. Pozvaným přednášejícím je doc. RNDr. Jaroslav Milota, CSc. z Matematicko-fyzikální fakulty Univerzity Karlovy v Praze, který bude hovořit v cyklu 3 přednášek o spojitých semigrupách a jejich aplikacích.

Matematické oddělení spolupracovalo s ostatními odděleními pražské pobočky na organizaci besídky, kde vystoupil RNDr. Jan Fábry, CSc. s přednáškou „*Mohl být architekt Jan Blažej Santini obeznámen s dílem Johanna Keplera?*“. Setkání proběhlo na VŠE 16. prosince v příjemné předvánoční atmosféře.