

# Zpráva o činnosti v roce 2017

## JČMF, pobočný spolek Pardubice

V září pobočka spolu s Centrem celoživotního vzdělávání – zařízením pro DVPP Pardubického kraje a Společností učitelů matematiky při JČMF pořádala tradiční celostátní setkání učitelů matematiky středních škol. Na Vyšší odborné škole a střední pedagogické škole v Litomyšli se v říjnu konal další ročník tradičního setkání učitelů matematiky I. a II. stupně ZŠ a nižších gymnázií (prvních ročníků středních škol), zaměřeného na výuku žáků ve věku 10 – 16 let. Na Univerzitě Pardubice pokračoval cyklus přednášek o matematice, fyzice a příbuzných oborech, který pobočka pořádá od roku 2005. Uskutečnilo se celkem sedm přednášek, které se těšily značnému zájmu posluchačů. V rámci Pardubického didaktického semináře se na Základní škole Pardubice, Josefa Ressla 2258, v roce 2017 konala dvě setkání učitelů matematiky a dalších oborů.

Pro žáky Středních odborných škol proběhlo na Střední škole automobilní v Ústí nad Orlicí regionální kolo Matematické soutěže, kterého se zúčastňují i žáci z Hradeckého kraje a kraje Vysočina.

Členové pobočky se podíleli i na organizaci školních, okresních a krajských kol matematické a fyzikální olympiády a Matematického klokana.

### Akce pořádané nebo spolupořádané pobočkou:

Celostátní setkání učitelů matematiky SŠ - 20. - 22. 9., Gymnázium Pardubice, Mozartova 449

„Jak učit matematice žáky ve věku 10-16 let“ - Setkání učitelů matematiky (I. a II. stupně ZŠ) a nižších gymnázií (prvních ročníků středních škol) - 19. - 21. 10., Vyšší odborná škola a Střední pedagogické škola v Litomyšli

Cyklus přednášek o matematice, fyzice a příbuzných oborech (Univerzita Pardubice)

- 16. 2. Jiří Pohl (Siemens s.r.o.): *Průmysl 4.0 a dekarbonizace mobility*
- 16. 3. Jiří Drahoš (AV ČR): *O fraktálech a chaosu v chemickém inženýrství*
- 20. 4. Petr Scheirich (AsÚ AV ČR): *Pluto – aktivní svět na hranici sluneční soustavy*
- 18. 5. Oldřich Horák (FES UPa): *ALMA – pohled rádiovým oknem do vesmíru*
- 19. 10. Zdeněk Půlpán (DFJP UPa): *Logika a fuzzy logika*
- 9. 11. Ilona Švihlíková (UJAK): *Česká ekonomika v číslech a souvislostech*
- 14. 12. Vladimír Schejbal (DFJP UPa): *České radary*

Pardubický didaktický seminář (ZŠ Pardubice, Josefa Ressla 2258)

- 22. 3. *Geometrie – problém či radost?* (A. Šarounová)
- 20. 4. *Pracovní sešit „Tvořivá geometrie 1“* (M. Kupčáková)

Libor Koudela  
předseda pobočky