

Zpráva o činnosti v roce 2017
Oddělení pro vzdělání v matematice, fyzice a informatice
JČMF, pobočného spolku Praha

Oddělení vzniklo na podzim 2016 z iniciativy vedení pražské pobočky. Ve výboru oddělení pracují doc. RNDr. Miroslava Černochová, CSc., PhDr. Michaela Kaslová, Mgr. Antonín Wižďálek a RNDr. Jiří Kubín.

V roce 2017 OVMFI uspořádalo několik přednášek pro učitele základních a středních škol, Mezinárodní konferenci na téma Algoritmizace s účastí 60 učitelů z České a Slovenské republiky a Adventní setkání pro celý pobočný spolek Praha.

Přehled uspořádaných akcí

Přednášky:

- 1) 8. 2. 2017
Nejpalčivější problémy v současné škole aneb
Problematika (ne)jednotnosti a (ne)ujasněnosti v matematické terminologii na 1. a 2. st. ZŠ (a na nižších gymnáziích) - RNDr. Dag Hrubý
- 2) 24. 5. 2017
Fyzika elementárních částic v CERN - **prof. RNDr. Rupert Leitner, DrSc.**
- 3) 22. 11. 2017
Logické myšlení a logika ve výuce matematiky na ZŠ a SŠ
doc. RNDr. Josef Polák, CSc.
- 4) 13. 12. 2017
Matematikův vánoční stromek (kravatové uzly a další objekty z pohledu matematiky)
Mgr. Ladislav Dvořák - hlavní část adventního setkání pobočného spolku Praha

Konference:

- 1) 16. a 17. 2. 2017
Dva dny s didaktikou matematiky 2017 (částečně - pomoc PedFUK)
- 2) 18. 9. 2017
Algoritmizace: Kam s ní (ve školním vzdělávání)? - ve spolupráci s MFF UK

V Praze, dne 8. ledna 2018

Jiří Kubín
předseda výboru
OVMFI JČMF Praha