

Zpráva o činnosti v roce 2015

JČMF, pobočka Pardubice

Na Univerzitě Pardubice pokračoval cyklus přednášek o matematice, fyzice a příbuzných oborech, který pobočka pořádá od roku 2005. Uskutečnilo se celkem osm přednášek, přičemž do prázdnin se na jejich pořádání podílela Univerzita Pardubice v rámci projektu Bravo II. V listopadu se na Střední škole automobilní v Ústí nad Orlicí uskutečnilo tradiční setkání „Tři dny s matematikou pro učitele SOŠ a SOU“. V rámci Pardubického didaktického semináře se v roce 2015 konala tři setkání učitelů matematiky a fyziky základních a středních škol. První dvě pořádala naše pobočka ještě ve spolupráci s Univerzitou Pardubice v rámci projektu Bravo II. Třetí setkání se konalo již plně pod záštitou pobočky.

Akce pořádané nebo spolupořádané pobočkou:

- Cyklus přednášek o matematice, fyzice a příbuzných oborech (Univerzita Pardubice)
 - 15. 1. Petr Janíček: *Využití polarizace světla pro charakterizaci (nano)materiálů*
 - 26. 2. Jaroslav Marek: *Statistický pohled na měření v české i světové literatuře*
 - 19. 3. Marek Otisk: *Matematika a číslo v raném středověku*
 - 16. 4. Zdeněk Halas: *Archimédův kodex*
 - 21. 5. Alena Šolcová: *Počátky Booleovy algebry*
 - 15. 10. Karel Katovský: *Současný stav jaderné energetiky a výzkumu ve světě*
 - 12. 11. Jiří Podolský: *Faraday, Maxwell a vznik dynamické teorie elektromagnetického pole*
 - 10.12. Lukáš Klíma: *Nástin číselné symboliky v hebrejské bibli*
- Pardubický didaktický seminář (ZŠ Pardubice, Josefa Ressla 2258)
 - 5. 3. *Přijímací zkoušky na SŠ nanečisto z pohledu učitele ZŠ i SŠ*
(Jana Plíšková, Josef Kubát)
Matematické hrátky, hlavolamy, fraktály (David Brebera)
Slovní úlohy – jak na ně? (Jana Plíšková)
 - 17. 6. *Volný čas s japonskými rébusy* (Jana Plíšková)
Jak na to aneb šifrování, kódování, šifrovací hry (Jana Plíšková)
Matematické hrátky, šifrování (David Brebera)
 - 2. 12. *Hlavolam Cuts* (Miroslav Matěcha)
Finanční svoboda - seznámení s hrou vhodnou pro výuku finanční gramotnosti (Miroslav Frydrych)
Interaktivní učebnice Fraus (Soňa Karpišová)
- Celostátní setkání učitelů matematiky středních odborných škol, středních odborných učilišť a integrovaných středních škol „Tři dny s matematikou“ (4. – 6. 11., Střední škola automobilní, Ústí nad Orlicí)

Libor Koudela
předseda pobočky