

pořádá workshop **INFORMATICKO-EKONOMICKÉ HRÁTKY**

termín: 3. 12. 2014, 8 – 12 hod.

místo: Gymnázium Pardubice, Mozartova 449

odborný lektor – demonstrátor:

Mgr. David Brebera – Ústav matematiky a kvantitativních metod Fakulty ekonomicko-správní Univerzity Pardubice

Aniž si to většina z nás plně uvědomuje, většina jevů, které každodenně pozorujeme, má větší či menší souvislost s matematikou a je tak možné takové jevy v jazyce matematiky zachytit a popsat. Cílem akce je ukázat studentům, že matematika není jen memorování vzorců a pravidel, ale může být (a je) zároveň nástrojem pochopení okolního světa. Zároveň je třeba ukázat, že z matematiky není nutno mít strach.

Každý blok obsahuje témata:

- hra s čísly
- fraktály – ve složitosti je jednoduchost
- druhy fraktálů
- robot kreslící fraktály
- soutěž



Brána vědě/ní otevřená II. CZ.1.07/2.3.00/45.0013