

pořádá workshop **INFORMATICKO-EKONOMICKÉ HRÁTKY**

**termín: 12. 11. 2014, 11 – 15 hod.**

**místo: Gymnázium Pardubice, Mozartova 449**

**odborný lektor – demonstrátor:**

Mgr. David Brebera – Ústav matematiky a kvantitativních metod 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