



## DIDAKTICKO-MATEMATICKÝ SEMINÁŘ

### Pozvánka

### Učebnice, které vedou žáky k objevování Jana Hanušová, Pavel Šalom

Datum konání: 26. listopad 2015

Začátek: 16:10

Místo konání:

Katedra matematiky a didaktiky matematiky Pedagogické fakulty UK v Praze (Magdalény Rettigové 4, Praha 1), třetí patro, učebna R318

#### Abstrakt:

Na semináři představíme nové učebnice matematiky pro 2. stupeň a víceletá gymnázia. Autorem je Milan Hejný s kolektivem. Koncepce učebnic vychází ze základní myšlenky, že cílem matematického vzdělávání je rozvoj schopnosti myslet a že cesta k tomuto cíli vede přes řešení různých úloh o číslech, tvarech a situacích. Radost z dobře vyřešené úlohy je silnou motivací žáků k práci a k chuti poznávat. Učebnice žákům i učitelům nabízejí řadu úloh různé obtížnosti tak, aby žáci mohli dostávat přiměřené výzvy. V učebnicích nejsou předkládány hotové matematické poznatky. Žáci jsou k nim přivedeni prostřednictvím řešení úloh a vzájemnými diskuzemi. Na semináři zmíníme i zkušenosti z pilotáže, kterou vznikající učebnice procházejí.

Bližší informace o semináři KMDM na adrese: [kmdm.pedf.cuni.cz/seminarKMDM](http://kmdm.pedf.cuni.cz/seminarKMDM)

Srdečně zveme všechny zájemce z řad odborné veřejnosti.

prof. RNDr. Milan Hejný, CSc. a doc. RNDr. Naďa Vondrová, Ph.D.

garanti semináře

[milan.hejny@pedf.cuni.cz](mailto:milan.hejny@pedf.cuni.cz), [nada.vondrova@pedf.cuni.cz](mailto:nada.vondrova@pedf.cuni.cz)

Mgr. Jaroslava Kloboučková

organizátorka semináře

[jaroslava.klobouckova@pedf.cuni.cz](mailto:jaroslava.klobouckova@pedf.cuni.cz)