

Katedra matematiky a didaktiky matematiky FP TU v Liberci

zve učitele z praxe a zájemce z řad studentů učitelství na

SEMINÁŘ Z DIDAKTIKY MATEMATIKY

pro učitele 1. stupně ZŠ a studenty

Středa 2.11.2016 od 14:15 hodin, učebna G314 (3. patro)

(budova G areálu Technické univerzity v Liberci, Univerzitní nám. 1410/1, Liberec)

PhDr. Jana SLEZÁKOVÁ, Ph.D. (PedF UK v Praze):

ROZVOJ MATEMATICKÉHO MYŠLENÍ V PROSTŘEDÍ HEJNÉHO METODY - DĚDA Lesoň

Anotace: Pro rozvoj matematického myšlení žáků je důležité dbát na harmonický rozvoj jeho obou složek. Procesuální složka matematického myšlení je dostatečně podporována na rozdíl od složky konceptuální, kterou podporují právě úlohy z prostředí Dědy Lesoně. Bude to ilustrováno na různých typech úloh. Dále budou zmíněna didaktická úskalí tohoto prostředí a bude ukázáno, jak je v současnosti rozpracováváno nové prostředí Vlázky (jako vhodná příprava pro úlohy z prostředí Dědy Lesoně).

Za organizátory

doc. PaedDr. Jaroslav Perný, Ph.D. a doc. RNDr. Jana Příhonská, Ph.D.

