

Katedra matematiky a didaktiky matematiky FP TU v Liberci

zve učitele z praxe a zájemce z řad studentů (nejen učitelství) na přednášku pořádanou v rámci cyklu

SEMINÁŘE Z DIDAKTIKY MATEMATIKY



Pondělí 25. 2. 2019 od 14:20 hodin

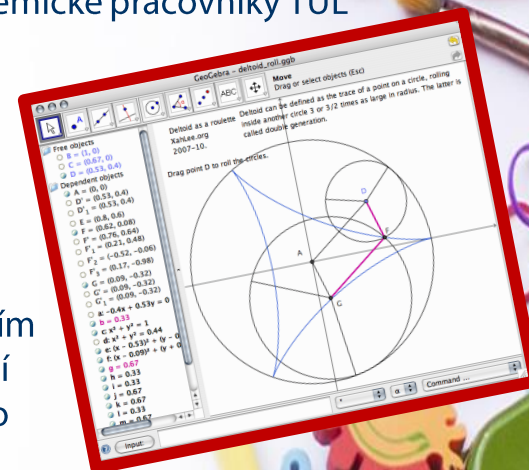
Seminář se koná v **Zasedací místnosti DFP** (Univerzitní nám. 1410/1, Liberec, budova G areálu TUL, 4. patro).

Tematicky je přednáška určena zejména pro studenty učitelství 2. stupně ZŠ a SŠ, dále pro akademické pracovníky TUL i pro zájemce z praxe.

Mgr. Daniela BÍMOVÁ, Ph.D. (KMD FP TUL):

PLANIMETRICKÉ ROZCVIČKY V GEOGEBŘE

Anotace: Geometrické myšlení, ať už ve dvourozměrné rovině nebo v trojrozměrném prostoru, je velmi důležité pro každého člověka. Je potřebné při mnoha příležitostech nejen v každodenním životě, ale i při vykonávání různých druhů povolání. Díky tomu je zapotřebí geometrické myšlení neustále procvičovat a rozvíjet, ideálně již od školního věku. Kromě procvičování geometrického myšlení žáků pomocí typických školních úloh je možné ho trénovat a rozvíjet zařazováním tzv. planimetrických rozcviček do hodin matematiky. V semináři budou některé takové planimetrické rozcvičky (různých obtížností) v podobě dynamických appletů vytvořených v programu GeoGebra představeny.



Za organizátory srdečně zvou

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