

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. 3. 2019 od 14:20 hodin

Seminář se koná v **Kabinetu didaktiky matematiky** (Univerzitní nám. 1410/1, Liberec, 4. patro budovy G areálu TUL, místnost G4-MAT). Tematicky je přednáška směřována na studenty učitelství 2. stupně ZŠ, studenty učitelství SŠ, učitele ZŠ i SŠ, zvaní jsou též akademičtí pracovníci TUL.

prof. RNDr. Jan KOPKA, CSc.:

ZAJÍMAVÉ A UŽITEČNÉ STRATEGIE PRO ŠKOLSKOU MATEMATIKU



Anotace: Řešení problémů je a jistě i bude v centru školské matematiky na všech stupních. Pomoci nám při tom mohou různé strategie. Např. *opakování určitého postupu* se objevilo v matematice už dávno (sčítání, odčítání, násobení a dělení víceciferných čísel). Ukážeme tuto strategii i na dalších zajímavých situacích vhodných pro školu. Velmi užitečnou strategií je také *vkládání pomocného prvku*. Tu můžeme demonstrovat na mnoha situacích, kupř. i při probírání středových a obvodových úhlů.

Za organizátory srdečně zvou

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

