

Katedra matematiky a didaktiky matematiky FP TU v Liberci

zve učitele z praxe a zájemce z řad studentů nejen učitelství na

SEMINÁŘE Z DIDAKTIKY MATEMATIKY.

Jednotlivé semináře se budou konat **v pondělí od 14:15 hod. v budově Gareálu TUL v Kabinetu didaktiky matematiky** (Liberec, Univerzitní nám. 1410/1, budova G, 4. patro – event. 3. patro dle počtu zájemců).

HARMONOGRAM na LETNÍ semestr 2016/2017

Pro učitele 2. stupně ZŠ, učitele SŠ a studenty

3. 4. 2017 doc. PhDr. Bohumil NOVÁK, CSc. (PedF UP Olomouc) :

SOUTĚŽ MATEMATICKÝ KLOKAN – PŘÍLEŽITOST PRO ŽÁKY I UČITELE

Anotace: Soutěž Matematický klokan v ČR a v zahraničí. Historie a současnost, organizace soutěže v ČR. Charakteristika soutěžních testů a soutěžních úloh, jejich příprava a hodnocení. Analýza a společné řešení vybraných soutěžních úloh. Inspirace pro učitele základní školy: soutěžní úlohy lze vhodně využívat v dlouhodobějším horizontu, přesahujícím jednorázový akt vlastní soutěže.

Pro učitele 1. stupně ZŠ a studenty

10. 4. 2017 Mgr. Martina HÁLOVÁ (H-Mat, ZŠ Svatobořice - Místřín) :

NĚKTERÁ SPECIFIKA HEJNÉHO METODY PRO ŽÁKY 1. STUPNĚ ZŠ

Anotace: Znat neznamená odříkávat, ale především rozumět, a to znamená nabývat různorodé zkušenosti a ty účinně organizovat do mentálních schémat. Učitelé se prostřednictvím řešení úloh aktivně seznámí s některými specifiky výuky Hejného matematiky. Zjistí, jak je to s poznávacím procesem žáka v matematice a mechanismem budování představ a pojmů.

Pro učitele 2. stupně ZŠ, učitele SŠ a studenty

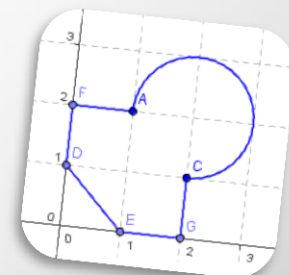
15. 5. 2017 doc. RNDr. Alena Šolcová, Ph.D. (FIT ČVUT Praha):

EXPERIMENTEM K POZNÁNÍ I K RADOSTI Z MATEMATIKY

Anotace: Budeme hledat cesty k platnému usuzování a k objevům omylů. Ukážeme si například, jak snadno a rychle počítat obsahy složitějších obrazců. Uvedeme také ukázky názvosloví postaru, jak je neznáte. Upozorníme na některé kroky ve vývoji terminologie a symboliky..

Za organizátory srdečně zvou pracovníci KMD FP TUL

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



V případě Vašeho zájmu o účast na semináři, zašlete, prosím, předem email s oznámením na adresu: jaroslav.perny@tul.cz.