

SEMINÁŘE Z DIDAKTIKY MATEMATIKY

Vážený kolegové,

katedra matematiky a didaktiky matematiky FP TU v Liberci (KMD) ve spolupráci s Centrem vzdělanosti Libereckého kraje (CVLK) vás zve na **Semináře z didaktiky matematiky** pro učitele z praxe a zájemce z řad studentů učitelství.

Semináře se budou konat vždy v **pondělí od 14:15 hodin v Didaktickém kabinetu KMD** (budova H Technické univerzity v Liberci, Voroněžská 1329/13, Liberec 1, 4. patro, č. dv. 5027).

HARMONOGRAM SEMINÁŘŮ na zimní semestr 2013/2014

Pro učitele 2. stupně ZŠ, učitele SŠ a studenty

25. 9. 2013 !! středa !!

Prof. zw. dr hab. Adam Płocki (Univerzita Nowy Sacz, Instytut Pedagogiczny PWSZ, Polsko)

Kombinatorika jako matematika s lidskou tváří

Anotace: Kombinatorika jako matematika s lidskou tváří - kombinatorika jako matematika bez výpočtu, kombinatorika v kódovacím zámku a kódech, kombinatorika v praxi kolem nás.

Pro učitele 1. stupně ZŠ a studenty

4. 11. 2013

doc. PaedDr. Jaroslav Perný, Ph.D. (Katedra matematiky a didaktiky matematiky, FP TU v Liberci)

Geometrie na 1. stupni ZŠ

Anotace: Na semináři budou prezentovány ukázky a náměty činností a her v geometrii umožňující rozvíjení geometrické představivosti žáků mladšího školního věku. Budou také ukázány výsledky některých experimentů s žáky této věkové kategorie v praxi na 1. stupni ZŠ.

Pro učitele 2. stupně ZŠ, učitele SŠ a studenty

2. 12. 2013

doc. RNDr. Jana Příhonská, Ph.D. (Katedra matematiky a didaktiky matematiky, FP TU v Liberci)

Tvorba prezentací matematických témat

Anotace: Obsahem semináře jsou praktické návody k vytváření powerpointových prezentací či přímo užití softwaru SMART Board pro prezentace některých témat učiva ve výuce matematiky na 2. st. ZŠ, které výrazněji motivují žáky a usnadňují pochopení učiva.

Za organizátory

Ing. Barbora Ciganová, Ing. Tereza Milerová
koordinátorky CVLK

doc. PaedDr. Jaroslav Perný, Ph.D., doc. RNDr. Jana Příhonská, Ph.D.
pracovníci KMD FP TUL



10784.36
5:9=1
2.71372

