

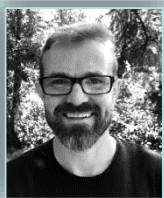
KATEDRA MATEMATIKY A DIDAKTIKY MATEMATIKY FP TUL  
zve učitele a zájemce z řad studentů i veřejnosti na přednášku pořádanou v rámci cyklu

# MATEMATICKÉ SEMINÁŘE KMD FP TUL

PONDĚLÍ 14. 11. 2022 OD 14:20 HODIN

ZASEDACÍ MÍSTNOST DFP (4. patro budovy G areálu TUL, Univerzitní nám. 1410/1, Liberec)

+ on-line na Google Meet: <https://meet.google.com/gva-ipaj-jhe>



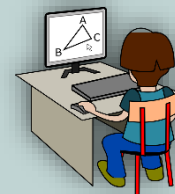
**MGR. MIROSLAV SLOWIK, PH.D. :**  
**MATEMATIKA - VZDĚLÁVACÍ OBOR, ANEBO PŘEDMĚT?**

Anotace: Matematika a její aplikace (Mat/apl) jako vědní obor vymezený v rámcovém vzdělávacím programu umožňuje individualizovat výuku na konkrétní škole tak, aby byly pokryty potřeby žáků a zároveň byly využity personální i časoprostorové podmínky daného vzdělávacího místa.

Ukážeme si, jak lze provést integraci oboru Mat/apl či jej derivovat. Zaměříme se na opomíjené didaktické možnosti a v řízené diskusi se pokusíme najít cesty, jak vzdělávání spojené s matematikou proměnit. Budeme se opírat o Strategii 2030+ a současné RVP s důrazem na moderní technologie a také na mateřský jazyk, který je pro porozumění matematickým principům klíčový.

Za organizátory

Mgr. Jiří Břehovský, Ph.D. a RNDr. Filip Soudský, Ph.D.



Mgr. Miroslav Slowik, Ph.D. je odborným asistentem na katedře románských jazyků FP TU v Liberci a autorem projektu Didaktická dílna FP TUL, v jehož rámci se zabývá inovací v profesní přípravě budoucích učitelů a koncepčními změnami ve školství dle Strategie 2030+.

Kontakty: Katedra románských jazyků FP TUL, Studentská 1402/2, 461 17 Liberec, e-mail: [miroslav.slowik@tul.cz](mailto:miroslav.slowik@tul.cz)