

SEMINÁŘE Z DIDAKTIKY MATEMATIKY

HARMONOGRAM na letní semestr 2020/2021

Semináře z didaktiky matematiky (stejně jako odborné semináře KO-MIX) budou v LS probíhat **ONLINE v pondělí od 14:20 hodin** prostřednictvím **Google Meet** v místnosti <https://meet.google.com/gva-ipaj-jhe>.

26. 4. 2021 **FUNKČNÍ MYŠLENÍ** *prof. RNDr. Nad'a Vondrová, PhD. (PedF UK Praha)*

Anotace: V rámci této spíše pracovní dílny se podíváme na některé aspekty funkčního myšlení u žáků základní školy, s mírným přesahem na školu střední. Dotkneme se problematiky výuky úměrností a trojčlenky, porozumění grafu i důležitosti přecházení mezi reprezentacemi funkcí pro rozvoj funkčního myšlení.

Bylo by dobré, pokud by si účastníci (alespoň studenti) mohli udělat tyto dvě krátké ankety (jsou anonymní, jde o to, aby si něco rozmysleli):

https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=laM1U3A3v0GxEVnvgi_jcSIPFWA7V1Elp0jyoU_u_VUQTNESVZQTEROQjFEVjhYNEo2RDdIMVIBWC4u

https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=laM1U3A3v0GxEVnvgi_jcSIPFWA7V1Elp0jyoU_u_VUNVVNOUVRRDVFRjBEQjhGNU5DMko0SEIJQS4u

17. 5. 2021 **VÝUKOVÉ METODY PODPORUJÍCÍ ZVYŠOVÁNÍ ÚROVNĚ FINANČNÍ GRAMOTNOSTI ŽÁKŮ** *doc. RNDr. Vladimíra PETRÁŠKOVÁ, Ph.D. (PF JU České Budějovice)*

Anotace: Finanční gramotnost je ve školní praxi téma poměrně mladé a z tohoto důvodu má značná část učitelů problém s jeho vyučováním. Mnozí z nich hledají vhodnou vyučovací metodu, kterou by dosáhly výukových cílů stanovených v dokumentech Národní strategie finančního vzdělávání, resp. v RVP pro různé typy škol. Z této skutečnosti vychází i obsah přednášky, která je zaměřena na výběr vhodných výukových metod pro zprostředkování učiva z oblasti financí. Aplikace těchto metod bude ukázána na konkrétních úlohách a na vybraných tématech vycházejících ze standardů finanční gramotnosti, které jsou vymezeny v dokumentu Systém budování finanční gramotnosti na ZŠ a SŠ (2007), a které byly aktualizovány MŠMT v roce 2017.