

IMAp07 Didaktika matematiky 1

Podzim 2022

PhDr. Eva Nováková, Ph.D., Mgr. Jitka Panáčková, Ph.D.

Požadavky k zápočtu

1. Úspěšné vypracování zápočtové písemné práce.
2. Prezentace zadaného učiva na semináři (osobní výstup).
3. Vyhledejte článek, či knihu, která je podle Vás inspirativní pro výuku matematiky na 1. stupni ZŠ. Své rozhodnutí zdůvodněte. V rámci své prezentace k osobnímu výstupu uveďte odkaz na danou literaturu.
4. Písemná příprava na 1 vyučovací hodinu matematiky: každý si může zvolit ročník, učebnici, téma a zaměření hodiny. Mělo by být dodrženo schéma z přednášky (respektuji i schéma dané KPP), ale doporučuji i vlastní kreativitu! V každém případě bude příprava obsahovat Vámi očekávaná žakovská řešení obsažených úloh. Pokud Vy řešíte úlohu jiným způsobem, rovněž ho uveďte. Pokud máte možnost hodinu odučit, doplňte přípravu o reflexi.
5. Zvolte si pět slovních úloh pro žáky 1. stupně ZŠ rozvíjejících kritické myšlení. Opatřete je předpokládaným žakovským řešením (i vlastním řešením, pokud se od žakovského liší). Zdůvodněte Váš výběr. Proč podle Vás dané slovní úlohy rozvíjejí kritické myšlení. Uveďte zdroj úloh.