

ZS1MP_SDM1 Seminář k didaktice matematiky 1

- Metodický a didaktický rozbor témat učiva matematiky v jednotlivých ročnících 1. stupně ZŠ.
- Úkoly numerace v oboru přirozených čísel.
- Vyvození početních operací s přirozenými čísly a řešení aplikačních úloh se zřetelem k 1. a 2. ročníku ZŠ.
- Tvůrčí a kritické posouzení postupů uvedených v různých řadách učebnic.
- Uplatnění aktivizujících forem práce a forem, které rozvíjejí zájem žáků o matematiku (manipulativní činnost, didaktické hry, zajímavé úlohy, matematické soutěže).
- Řešení aplikačních úloh, metodika slovních úloh, vytváření vhodných metodických řad úloh.

Literatura

BLAŽKOVÁ, Růžena, Květoslava MATOUŠKOVÁ a Milena VAŇUROVÁ. *Texty k didaktice matematiky pro studium učitelství 1. stupně základní školy.*

BLAŽKOVÁ, Růžena, Květoslava MATOUŠKOVÁ a Milena VAŇUROVÁ. *Poruchy učení v matematice a možnosti jejich nápravy.*

HEJNÝ, Milan a František KUŘINA. *Dítě, škola a matematika :konstruktivistické přístupy k vyučování.*

BLAŽKOVÁ, Růžena, Květoslava MATOUŠKOVÁ a Milena VAŇUROVÁ. *Kapitoly z didaktiky matematiky (slovní úlohy, projekty).*