

Předmět: KAG/KDM Didaktiky matematiky

Vyučující: prof. RNDr. Josef Molnár, CSc.

e-mail: josef.molnarpol.cz

www: www.kag.upol.cz/vizitka/molnar/ (vpravo nahoře odkaz na osobní stránku se studijními materiály)

Studijní literatura:

- Polák, J.: *Didaktika matematiky (Jak učit matematiku zajímavě a užitečně)*. Fraus, Plzeň, 2014.
- Krpec, R. a kol.: *Didaktika matematiky pro střední školy*. OU, Ostrava, 2006.

Další studijní literatura:

- Na www: www.kag.upol.cz/vizitka/molnar/ (vpravo nahoře odkaz na osobní stránku se studijními materiály)

Požadavky k zápočtu:

- Zpracování seminární práce na vybrané téma z oblasti aktuální problémy vyučování matematice (např. Hejného metoda – pro a proti, integrace a inkluze – pro a proti, státní maturita z M – pro a proti aj.) a její prezentace.
- Zpracování vzorové písemné přípravy na jednu vyučovací hodinu matematiky na střední nebo základní škole s využitím moderních vyučovacích metod a její předvedení.
- Matematika a Já. Zvolenou uměleckou formou vyjádřit a prezentovat svůj vztah k matematice resp. K vyučování matematice.

Požadavky ke zkoušce:

- Na www: www.kag.upol.cz/vizitka/molnar/ (vpravo nahoře odkaz na osobní stránku se studijními materiály)