

Návrhy témat disertačních prací DSP Matematická gramotnost ve vzdělávání pro akademický rok 2025/2026

Téma, kterým se chce uchazeč zabývat, bude vycházet z níže uvedených rámcových témat a je vhodné jej předem konzultovat s předpokládaným školitelem (doc. Jitka Laitochová, doc. Radka Dofková, doc. Tomáš Zdráhal, doc. Karel Pastor).

Rámcová témata:

- Analýza výukových situací v matematice
- Matematická gramotnost v České republice
- Deskové a karetní hry jako nástroj ke zvyšování úrovně matematické gramotnosti
- Transformace vědeckých poznatků do různých úrovní vzdělávání
- Méně tradiční metody sloužící ke zvyšování úrovně matematické gramotnosti
- Metakognitivní komponenty jako součást efektivní výuky matematiky
- Využívání pomůcek k rozvoji matematické gramotnosti