**Témata disertačních prací DSP Matematická gramotnost ve vzdělávání nejsou pro akademický rok 2023/2024 přesně stanovena.**

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