

Témata diplomových prací vypsaná na Katedře matematiky PřF UJEP v roce 2020

- **doc. Martin Boďa**

1. Teória pravdepodobnosti u Johna Maynarda Keynesa.
2. Formalizované modelovanie v ekonómii.

- **doc. Petr Eisenmann**

1. Struktura ukazatelů ovlivňujících proces řešení matematické úlohy.

- **prof. Miroslav Hušek**

1. Elementární zavedení transcendentních funkcí.

- **RNDr. Martin Kuřil**

1. Aplikace lineární algebry v kombinatorice.

- **prof. Jan Malý**

1. Generování fraktálů.
2. Stromy na racionálních číslech.
3. $\pi \neq \sqrt{2} + \sqrt{3}$
4. GeoGebra ve výuce matematické analýzy a numerických metod.

- **RNDr. Veronika Pitrová**

1. Topologické konstrukce.

Poznámky

1. Podrobnější informace o tématech (zásady pro vypracování, seznam odborné literatury, atd.) lze získat u zadavatele tématu.
2. Je také možné dohodnout se s některým členem katedry matematiky na tématu, které není uvedeno v této nabídce.
3. Diplomanti o své práci referují na diplomových seminářích katedry matematiky.