

TÉMATA DISERTAČNÍCH PRACÍ PRO AKADEMICKÝ ROK 2016/2017

ALGEBRA A GEOMETRIE

- téma česky: Agregáční operátory na svazech a posetech
téma anglicky: Aggregation operators on lattices and posets
školitel: prof. Mgr. Radomír Halaš, Dr.
- téma česky: Otevřené problémy o geodetikách
téma anglicky: Open problems about geodesics
školitel: prof. RNDr. Josef Mikeš, DrSc.
- téma česky: Geodetická zobrazení a jejich zobecnění
téma anglicky: Geodesic mappings and their generalizations
školitel: prof. RNDr. Josef Mikeš, DrSc.

DIDAKTIKA MATEMATIKY

- téma česky: Diagnostika prostorové představivosti užitím Eye trackingu
téma anglicky: Diagnostics of Space Imagination by the Eye Tracking
školitel: prof. RNDr. Josef Molnár, Csc.
- téma česky: Formální analýza konceptů a její využití ve školském vzdělávání
téma anglicky: Formal concept analysis and its use for education in mathematics)
školitel: doc. RNDr. Petr Emanovský, Ph.D.
- téma česky: Geometrie čtyřúhelníku
téma anglicky: The geometry of quadrilateral
školitel: RNDr. Jaroslav Švrček, CSc.
- téma česky: Podobnost a podobná zobrazení ve školské matematice
téma anglicky: Similarity and similar mappings in school mathematics)
školitel: RNDr. Jaroslav Švrček, CSc.
- téma česky: Porozumění matematickým pojmům ve školské matematice s využitím díla
Jakuba Kresy a dalších autorů.
téma anglicky: Understanding mathematical concepts in school mathematics using the work
of Jakub Kresa and other authors
školitel: PaedDr. Ján Gunčaga, Ph.D.