

KATEDRA ALGEBRY A GEOMETRIE

POZVÁNKA

Katedra algebry a geometrie PŘF UP v Olomouci
pořádá v akademickém roce 2024–2025
tradiční

SEMINÁŘ Z UNIVERZÁLNÍ ALGEBRY A USPOŘÁDANÝCH MNOŽIN

vždy v úterý od 13.00 do 14.00
v posluchárně č. 5.029 v budově Přírodovědecké fakulty, 17. listopadu 12

Na programu semináře jsou přednášky:

- 1. 10. prof. RNDr. Jan Kühr, Ph.D. (PřF UP)
Stonean psBCK-algebras: Triples, complexes, and sheaves
- 8. 10. prof. RNDr. Jan Kühr, Ph.D. (PřF UP)
Semidirect and poset product of divisible psBCK-algebras
- 15. 10. prof. RNDr. Ivan Chajda, DrSc. (PřF UP)
Algebras and varieties where the Sasaki operations form an adjoint pair
- 22. 10. Mgr. Adam Přenosil, Ph.D. (Univ. Barcelona)
Free nuclear preimages of pomonoids
- 29. 10. Mgr. Dominik Lachman, Ph.D. (PřF UP)
Frobenius algebras in the category of relations
- 12. 11. doc. Ing. Petr Cintula, Ph.D., DSc. (ÚI AVČR)
Algebraic semantics for one-variable lattice-valued logics
- 19. 11. Ao. Univ.-Prof. Dr. Helmut Länger (TU Wien & PřF UP)
Implications in pseudocomplemented and Stone lattices
- 26. 11. prof. RNDr. Jan Paseka, CSc. (PřF MU)
Unsharp residuation in posets via a natural reflection to quantales
- 3. 12. prof. Mgr. Radomír Halaš, Dr. (PřF UP)
The multiplicative Cauchy equation on $[0, 1]$ and its application to the quasi-homogeneity equation
- 10. 12. RNDr. Jozef Pócs, Ph.D. (MÚ SAV Košice & PřF UP)
OFWA operators and their representation

K účasti jsou srdečně zváni všichni učitelé, vědečtí pracovníci a studenti,
kteří mají zájem o danou problematiku.

prof. RNDr. Ivan Chajda, DrSc.

prof. RNDr. Jan Kühr, Ph.D.