

Ústav informatiky Akademie věd České republiky

Pod Vodárenskou věží 2, 182 07 Praha 8

ÚI AV ČR ve spolupráci s Odbornou skupinou aplikované matematické logiky
České společnosti pro kybernetiku a informatiku

pořádá

v seminární místnosti ÚI AV ČR - místnost č. 318
(stanice metra C Ládví)

Seminář aplikované matematické logiky

který se schází **ve středu ve 14.00 hod.**

Program na červen 2013:

12. 6. 2013 - *Jiří Velebil (FEL ČVUT):*

What are abstract varieties of ordered algebras?

Joint work with: Alexander Kurz, University of Leicester, UK

We show an abstract characterisation of categories that are equivalent to quasi/varieties of ordered algebras, akin to the characterisation of ‘classical’ quasi/varieties (Lawvere, Linton, etc). We will focus on the role played by congruences and explain in detail what an abstract (ordered) congruence is.