

Habilitačná prednáška

Dualita v kónickom lineárnom programovaní

RNDr. Mária Trnovská, PhD.

v pondelok dňa 25. apríla 2016 o 14.00 v posluchárni C, pavilón matematiky, FMFI UK

Tézy habilitačnej prednášky:

Kónické lineárne programovanie a známe podtriedy úloh (lineárne programovanie, programovanie nad kužeľom druhého rádu, semidefinitné programovanie). Odvodenie teórie duality v kónickom programovaní nad vlastnými kužeľmi: Lagrangeova duálna úloha, vety o alternatívach, výsledky o slabej a silnej dualite.

Po habilitačnej prednáške bude nasledovať obhajoba jej habilitačnej práce s názvom:

„Conic Linear Optimization, Duality, Methods and Applications“