

Téma 2

Názov: *Homomorfizmové usporiadanie konečných grafov*

školiťel: *M. Ploščica*

určené pre : M, EFM, MX

popis: Téma z kombinatoriky a všeobecnej algebry. Grafy porovnávame pomocou existencie homomorfizmu. Na množine všetkých konečných grafov tým vznikne komplikovaná usporiadaná štruktúra (distributívny zväz). Práca bude zamaraná na popis tejto štruktúry alebo jej častí.

Cieľ: Urobiť prehľad o existujúcich výsledkoch a metódach. Pokúsiť sa dosiahnuť výsledky nové.

možnosť pokračovať v téme na magisterskom stupni: *áno*