

IB112 Základy matematiky

Úvod

Jan Strejček

Výuka

- Jan Strejček - přednášky
- Mgr. Jan Meitner - cvičení

Informační zdroje

- interaktivní osnova předmětu v ISu
- studijní materiál: slajdy (dostupné v ISu)

Ukončení předmětu

- nebude žádná vnitrosemestrální písemka
- předmět bude zakončen písemnou zkouškou obsahující výpočetní příklady i příklady teoretické

- 1 Základy naivní teorie množin, relace, zobrazení, mohutnost
- 2 Výroková a predikátová logika
- 3 Řešení soustavy lineárních rovnic, matice, vektory
- 4 Základy kombinatoriky a kombinatorické pravděpodobnosti
- 5 Základy popisné statistiky
- 6 Základy teorie grafů

Přidat

- Základy teorie grafů: prohledávání grafů do hloubky a do šířky? (obsaženo v IB002 Algoritmy a datové struktury I)

Zrušit

- Řešení soustavy lineárních rovnic, matice, vektory?
- Základy teorie grafů: toky v sítích?