

## Otázky ke zkoušce z Matematického programování

- (1) Obecný a jiné tvary úlohy lineárního programování
- (2) Simplexová metoda
- (3) Simplexová metoda při omezených proměnných, doprava při omezené kapacitě tratí
- (4) Dualita
- (5) Distribuční úlohy
- (6) Zobecněné distribuční úlohy
- (7) Celočíselné programování
- (8) Aplikace teorie sítí
- (9) Obecná formulace úlohy nelineárního programování
- (10) Věta o sedlovém bodě a plánování výroby
- (11) Wolfeho metoda pro kvadratické programování
- (12) Aplikace matematického programování