

Státnice – Informatika – I4
Diskrétní modely a algoritmy

Kombinatorická optimalizace

Ladislav Láška
Jan Musílek

23. května 2015

Obsah

1	Grafové algoritmy	2
2	Algebraické a aritmetické algoritmy	2
3	Teorie mnohostěňů	2
4	Problém obchodního cestujícího	2
5	Speciální matice	2
6	Celočíselnost	2
7	Párování a toky v sítích	2
8	Teorie matroidů	2
9	Elipsoidová metoda	2

- 1 Grafové algoritmy
- 2 Algebraické a aritmetické algoritmy
- 3 Teorie mnohostěnů
- 4 Problém obchodního cestujícího
- 5 Speciální matice
- 6 Celočíselnost
- 7 Párování a toky v sítích
- 8 Teorie matroidů
- 9 Elipsoidová metoda