

## OBSAH

Předmluva	3
1. Pojem extremálního problému	5
2. Vlastnosti minim a maxim	12
3. Metoda dynamického programování	23
4. O efektivnosti dynamického programování	34
5. Celočíselné intervaly s minimálním ohodnocením	38
6. Úloha o nejcennějším nákladu lodi	43
7. O jednom přiřazovacím problému	55
8. Případ nekonečných množin	60
9. Cauchy-Lagrangeova nerovnost	65
10. O principu optimálnosti	71
Doslov	75
Odpovědi a návody ke cvičením	76