

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

---

ΠΡΟΛΟΓΟΣ . . . . .	11
ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ . . . . .	15
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΤΩΝ ΕΠΙΜΕΛΗΤΩΝ . . . . .	17
1. Επισκόπηση βασικών εννοιών . . . . .	19
2. Γραμμική άλγεβρα: Διανύσματα και πίνακες . . . . .	123
3. Διαφορικός λογισμός . . . . .	213
4. Κλασική βελτιστοποίηση . . . . .	319
5. Γραμμικός προγραμματισμός . . . . .	401
6. Μη γραμμικός προγραμματισμός . . . . .	509
7. Θεωρία παιγνίων . . . . .	565
8. Ολοκληρωτικός λογισμός . . . . .	669
ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ . . . . .	753
ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΟΡΩΝ ΚΑΙ ΕΝΝΟΙΩΝ . . . . .	757