

ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΑΣΤΡΟΦΥΣΙΚΗ

- Βασική Αριθμητική Ανάλυση
- Συνήθεις Διαφορικές Εξισώσεις
- Εύρεση Ριζών
- Γραμμικά Συστήματα Εξισώσεων
- Εφαρμογές στην Αστροφυσική
- Μέθοδοι Monte Carlo
- Ανάλυση Δεδομένων