

Η ΥΛΗ ΤΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ ΜΕ ΚΕΦΑΛΑΙΑ

- Από το βιβλίο: **Ε. Ν. Πετροπούλου «Διαφορικές Εξισώσεις και Εφαρμογές Αυτών»**
Κεφάλαια: 1, 2 (εκτός της §2.7), 3, 4, 6 (εκτός των §6.3, §6.4, §6.5), 12, 13 (εκτός της §13.2.4), 15 (εκτός των §15.18, §15.19, §15.20, §15.23, §15.24, §15.25)
- Από το βιβλίο: **Π. Χατζηκωνσταντίνου «Μαθηματικές Μέθοδοι για Μηχανικούς και Επιστήμονες: Συνήθεις Διαφορικές Εξισώσεις. Μετασχηματισμοί Laplace και Fourier»**
Κεφάλαια: 1, 2 (εκτός της §2.1.2), 3, 4 (εκτός της §4.4), 5, 8, 9
- Από το βιβλίο: **Ν. Μυλωνάς & Χ. Σχοινάς «Διαφορικές Εξισώσεις, Μετασχηματισμοί & Μιγαδικές Συναρτήσεις»**
Κεφάλαια: 1 (εκτός της §1.8.2), 2, 3, 8