

Η ΥΛΗ ΤΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ ΜΕ ΚΕΦΑΛΑΙΑ

- Από το βιβλίο: **Ε. Ν. Πετροπούλου «Διαφορικές Εξισώσεις και Εφαρμογές Αυτών»**
Κεφάλαια: 1, 2 (εκτός των §2.4, §2.5, §2.7), 3 (εκτός της §3.6), 4 (εκτός των §4.2, §4.5), 6 (εκτός των §6.4.2, §6.4.3, §6.5), 8, 11, 12, 13 (εκτός των §13.2.1, §13.2.3), 14 (εκτός των §14.2.1, §14.2.3), 15 (εκτός των παραδειγμάτων 15.3.4, 15.5.2, 15.5.3, των σελίδων 636-637 και των §15.18, §15.19, §15.20, §15.23, §15.24, §15.25), 16 (εκτός της §16.2 και των παραδειγμάτων 16.1.1, 16.1.2 και 16.3.1)
- Από το βιβλίο: **Ν. Μυλωνάς & Χ. Σχοινάς «Διαφορικές Εξισώσεις, Μετασχηματισμοί & Μιγαδικές Συναρτήσεις»**
Κεφάλαια: 1 (εκτός των §1.4.1, §1.4.2, §1.7, §1.8.2), 2 (εκτός της §2.3.1), 3 (εκτός της 3.2), 6 (εκτός της §6.2), 8, 9 (εκτός των §9.3, §9.4), 10 (εκτός των §10.1, §10.5), 11 (εκτός των §11.2, §11.3, §11.4, §11.7)
- Από το βιβλίο: **Ν. Σταυρακάκης «Διαφορικές Εξισώσεις: Συνήθεις & Μερικές.»**
Κεφάλαια: 1, 2 (εκτός των σελ. 64-66, 77-78 και των §2.5, 2.7, 2.8), 4 (εκτός των §4.1, 4.3.2, 4.6), 6 (εκτός της §6.2), , 7 (εκτός της §7.9), 9 (εκτός των §9.3, 9.5, 9.6, 9.7), 10 (εκτός των §10.4, 10.5, 10.6, 10.7), 11 (εκτός της §11.4), 12 (εκτός της §12.5), 13 (εκτός της §13.1.2), 14 (εκτός §14.1.2), 15, 16 (εκτός της §16.2)