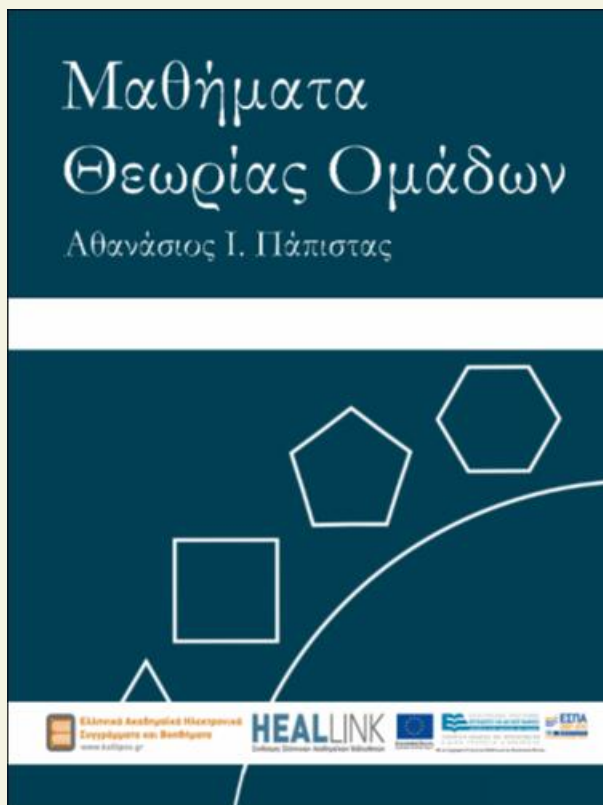




ΜΕΤΑΔΕΔΟΜΕΝΑ

Τίτλος: Μαθήματα Θεωρίας Ομάδων

Υπότιτλος: -

Γλώσσα: Ελληνικά

ISBN: 978-960-603-110-6

Θεματικές Κατηγορίες: ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ

Λέξεις-κλειδιά: ΟΜΑΔΕΣ / ΜΗ-ΠΡΟΣΕΤΑΙΡΙΣΤΙΚΟΙ
ΔΑΚΤΥΛΙΟΙ ΚΑΙ ΑΛΓΕΒΡΕΣ

Βιβλιογραφική Αναφορά: Πάπιστας, Α. (2015). Μαθήματα Θεωρίας Ομάδων [Προπτυχιακό εγχειρίδιο]. Κάλλιπος, Ανοικτές Ακαδημαϊκές Εκδόσεις. <http://dx.doi.org/10.57713/kallipos-933>

Περίληψη

Το βιβλίο αυτό απευθύνεται σε προπτυχιακούς φοιτητές που διδάσκονται θέματα Θεωρίας Ομάδων. Οι μηδενοδύναμες ομάδες, το κεφάλαιο 9 (Ελεύθερη ομάδα) και το κεφάλαιο 10 (Lie άλγεβρες και ομάδες) μπορούν να διδαχθούν σε μεταπτυχιακούς φοιτητές. Διδάσκοντες και φοιτητές (προπτυχιακοί και μεταπτυχιακοί)

μπορούν να βρουν στο βιβλίο αυτό το απαραίτητο υλικό για την κατανόηση των εννοιών που σχετίζονται με: Θεωρήματα Ισομορφισμών. Δομές Ισομορφισμών. Δράση ομάδων. Αβελιανές ομάδες. Επιλύσιμες και μηδενοδύναμες ομάδες. Ελεύθερη ομάδα. Ελεύθερη Lie άλγεβρα. Κατασκευή Lie άλγεβρας από ομάδα.

