



## ΜΕΤΑΔΕΔΟΜΕΝΑ

**Τίτλος:** Επανάληψη στη Θεωρία Αριθμών

**Υπότιτλος:** Συνοπτική θεωρία, μεθοδολογία, ασκήσεις

**Γλώσσα:** Ελληνικά

**Συγγραφείς:** Πουλάκης, Δ., Καθηγητής, ΑΠΘ, Αλβανός, Π., ΕΔΙΠ, ΑΠΘ

**ISBN:** 978-618-85370-3-3

**Θεματικές Κατηγορίες:** ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ

**Λέξεις-κλειδιά:** Διαιρετότητα / Ισοτιμίες / Αριθμητικές Συναρτήσεις / Τετραγωνικά Υπόλοιπα / Τετραγωνικές Μορφές

**Βιβλιογραφική Αναφορά:** Πουλάκης, Δ., & Αλβανός, Π. (2021). Επανάληψη στη Θεωρία Αριθμών [Προπτυχιακό εγχειρίδιο]. Κάλλιπος, Ανοικτές Ακαδημαϊκές Εκδόσεις. <http://dx.doi.org/10.57713/kallipos-9>

### Περίληψη

Το βιβλίο αυτό αποτελεί βοήθημα για τα προπτυχιακά μαθήματα στη Θεωρία Αριθμών. Οι ενότητες κάθε κεφαλαίου περιλαμβάνουν συνοπτική θεωρία, μεθοδολογία και πληθώρα λυμένων ασκήσεων. Η προτελευταία ενότητα κάθε κεφαλαίου περιλαμβάνει

ασκήσεις των οποίων η επίλυση απαιτεί σύνθετη σκέψη και χρήση των γνώσεων των προηγούμενων ενοτήτων. Τέλος, η τελευταία ενότητα κάθε κεφαλαίου είναι αφιερωμένη στο πακέτο της Θεωρίας Αριθμών του υπολογιστικού προγράμματος Maple.