

**Clawson C. (2005). *Ο Ταξιδευτής των Μαθηματικών*.
Μτφρ. Ε. Αλεξοπούλου. Αθήνα: Κέδρος.**



Από τους μακρινούς προγόνους μας, που χρησιμοποιούσαν κλαδιά για την αρίθμηση, μέχρι τη θεωρία των φράκταλ, στα μαθηματικά της θεωρίας του χάους και τις φυσικές επιστήμες, οι αριθμοί διατρέχουν τον πολιτισμό μας ως αναπόσπαστο μέρος της ανθρώπινης εμπειρίας.

Ο Κάλβιν Κλόουσον εξερευνά την εντυπωσιακή ιστορία των αριθμών ως μια πορεία συνυφασμένη με την περιπέτεια της ανθρώπινης ύπαρξης. Αναρωτιέται πόσο παλιά είναι η αρίθμηση και πώς έγινε η πρώτη καταγραφή της. Περιγράφει τις ράβδους με εγκοπές, τα σκοινιά με κόμπους και τις πήλινες μάρκες που χρησιμοποιούσαν οι αγρότες για το μέτρημα. Αναφέρεται στις πρώτες καταγραφές αριθμών από τους κατοίκους της Μεσοποταμίας και της Αιγύπτου και καταλήγει στο ινδοαραβικό σύστημα αρίθμησης. Ξεκινά από τους φυσικούς αριθμούς και φτάνει μέχρι την έννοια του απείρου. Περιγράφει τις σημαντικότερες εξελίξεις στον τομέα των μαθηματικών και αναλύει τη σχέση τους με τις άλλες επιστήμες. Διερωτάται, τέλος, πόσο μπορεί να προχωρήσει η ανθρώπινη ευφυΐα ανακαλύπτοντας νέα, πιο εξελιγμένα μαθηματικά. Σ' αυτό το συναρπαστικό ταξίδι στον κόσμο των αριθμών, που διαβάζεται σαν μυθιστόρημα, δεν χρειάζεται να είναι κανείς επαγγελματίας μαθηματικός για να αναρωτηθεί: μπορούν οι αριθμοί να υπάρξουν ανεξάρτητα από τους ανθρώπους;