

**-ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ-**

Richard Mankiewicz

**Η ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΩΝ  
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ****Εισαγωγή: Ian Stewart, Μετάφραση:  
Λεωνίδας Καρατζάς**ISBN 960-221-230-6, σχήμα: 20Χ23, σελ.192,  
έκδ. Νοέμβριος 2002, τιμή: 28,00 € (χωρίς  
ΦΠΑ), δεμένο, έγχρωμο

Ο Ρίτσαρντ Μάνκιεβιτς πέτυχε κάτι μοναδικό: έγραψε ένα ελκυστικό "βιβλίο-δώρο" για τα μαθηματικά. Με σκληρό εξώφυλλο και πλούσια εικονογράφηση, η πολυτελής αυτή έκδοση μπορεί να κοσμήσει τη βιβλιοθήκη κάθε αναγνώστη που ενδιαφέρεται για τις σχέσεις των μαθηματικών με τις επιστήμες, τις τέχνες και την καθημερινή ζωή. Πρόκειται για ένα ιδιαίτερο προσιτό βιβλίο σχεδιασμένο έτσι ώστε, παρά το θέμα του, να μη φοβίζει τον μη ειδικό αναγνώστη: εικοσιτέσσερα κεφάλαια γύρω στις πέντε σελίδες το καθένα, και πάνω από εκατό εικόνες, συνήθως έγχρωμες, οι οποίες αποτυπώνουν αυτό που θα μπορούσαμε να αποκαλέσουμε "υλική κουλτούρα των μαθηματικών": από βαβυλωνιακές πήλινες πινακίδες μέχρι μεσαιωνικά χειρόγραφα, και από αναγεννησιακούς και μοντέρνους πίνακες μέχρι γραφικά υπολογιστών.

Ακόμη κι ένα πρόχειρο ξεφύλλισμα του τόμου δείχνει πόσο βαθιά ριζωμένα είναι τα μαθηματικά στους πολιτισμούς όλου του κόσμου. Έχουμε έτσι ένα κλασικό εγχειρίδιο ιστορίας των μαθηματικών, που υιοθετεί όμως μια ευρύτερα διαπολιτισμική προσέγγιση, όχι αυστηρά τεχνική, ούτε στενά ευρωκεντρική, παρά ανοιχτή στις ιστορικές εφαρμογές των μαθηματικών στην αστρονομία, τη χαρτογραφία, τη ναυσιπλοΐα ή τη στρατιωτική τεχνολογία, καθώς και σε συναρπαστικά σύγχρονα θέματα όπως η θεωρία των παιγνίων, οι ηλεκτρονικοί υπολογιστές, τα κλασματοειδή και το χάος. Η ιστορία των μαθηματικών, όπως λέει στον πρόλογό του ο 'Ιαν Στιούαρτ, δείχνει ότι "τα μαθηματικά δεν είναι μόνο ένα σύνολο αριθμητικών τεχνασμάτων που τα μαθαίνουμε στο σχολείο και μόλις ενηλικιωθούμε τα ξεχνάμε. Έχουν μια μακρόχρονη ιστορία εμπλοκής στην εξέλιξη του ανθρώπινου πολιτισμού, ιστορία που διαρκεί τουλάχιστον πέντε χιλιάδες χρόνια".