



## -ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ-



Χαλ Χέλμαν

### Μεγάλες έριδες στην ιστορία των μαθηματικών Δέκα από τις πιο έντονες διαμάχες όλων των εποχών

Μετάφραση, σημειώσεις:  
Τεύκρος Μιχαηλίδης

ISBN: 978-960-221-475-6, σελ.287, σχ.17x24,  
α' έκδοση Μάρτιος 2010, τιμή 23,00 € (χωρίς  
ΦΠΑ)

Καρντάνο εναντίον Ταρτάλια, Ντεκάρτ εναντίον Φερμά, Νεύτων εναντίον Λάιμπνιτς, Μπερνούλι εναντίον Μπερνούλι, Πουανκαρέ εναντίον Ράσσελ, Χίλμπερτ εναντίον Μπράουερ... Οι μαθηματικοί δεν είναι ψυχρές αποδεικτικές μηχανές αλλά άνθρωποι ευαίσθητοι και ευέξαπτοι σαν όλους τους άλλους· έτσι οι ιστορικές διαμάχες τους τροφοδοτήθηκαν από απληστία, ζήλια, φιλοδοξία και εγωισμό, την ίδια στιγμή που πυροδότησαν πολλές από τις μεγάλες προόδους των μαθηματικών, επιστρατεύοντας οξύτερες διατυπώσεις και αποτελεσματικότερα επιχειρήματα. Περνώντας μέσα από τις προσωπικές αναμετρήσεις, τις πανουργίες και τα τεχνάσματα, το βιβλίο αυτό προσφέρει διεισδυτικές ενοράσεις στην ιστορία και τη λογική των μαθηματικών.

«Όσοι νομίζουν ότι οι μαθηματικοί είναι ψυχρές αποδεικτικές μηχανές καλά θα κάνουν να διαβάσουν το βιβλίο του Χέλμαν για τις συγκρούσεις στα μαθηματικά. Οι βασικοί πρωταγωνιστές είναι ευαίσθητοι και ευέξαπτοι όσο κάθε φυσιολογικός άνθρωπος. Όμως οι ιστορίες του Χέλμαν δείχνουν επίσης πώς οι επιστημονικές μάχες φέρνουν στο προσκήνιο οξύτερες διατυπώσεις και καλύτερα επιχειρήματα.»

Dirk van Dalen, Καθηγητής Φιλοσοφίας, Πανεπιστήμιο της Ουτρέχτης

«Μια πολύ ελκυστική προσπάθεια και μια καλή εισαγωγή στην ανθρώπινη πλευρά των μαθηματικών.»

Mathematics Association of America

«Γνήσια διεισδυτικό, ακριβές, γρήγορο και καλογραμμένο.»

London Mathematical Society (Ιανουάριος 2007)

«Το γοητευτικό βιβλίο του Χέλμαν δείχνει τι μπορεί να συμβεί όταν οι μεγάλοι επιστήμονες χρησιμοποιούν όπλα μαθηματικής καταστροφής.»

William Dunham, Muhlenberg College  
(συγγραφέας του *The Mathematical Universe*)

Ο **Hal Hellman** έχει δημοσιεύσει πολλά άρθρα στον τύπο (*New York Times*, *Omni*, *Reader's Digest*, *Psychology Today*, *Geo*) και είναι συγγραφέας βιβλίων της σειράς *Great Feuds* (Μεγάλες Έριδες στα Μαθηματικά, στην Επιστήμη, στην Ιατρική, στην Τεχνολογία) των εκδόσεων Wiley.