

Περιεχόμενα

Ευχαριστίες	9
Εισαγωγή	11
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: Ταρτάλια εναντίον Καρντάνο <i>Η επίλυση των κυβικών εξισώσεων</i>	19
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: Ντεκάρτ εναντίον Φερμά <i>Αναλυτική γεωμετρία και οπτική</i>	41
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: Νεύτων εναντίον Λάιμπνιτς <i>Η προτεραιότητα για τον απειροστικό λογισμό</i>	71
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4: Μπερνούλι εναντίον Μπερνούλι <i>Αδελφική σύγκρουση υψηλού επιπέδου</i>	96
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5: Συλβέστερ εναντίον Χάξλεϊ <i>Τα μαθηματικά: γυάλινος πύργος ή πραγματικός κόσμος;</i>	119
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6: Κρόνεκερ εναντίον Κάντορ <i>Μαθηματική αγυρτεία</i>	145
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7: Μπορέλ εναντίον Τσερμέλο <i>Το «περιβόητο αξίωμα»</i>	175
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8: Πουανκαρέ εναντίον Ράσελ <i>Η λογική θεμελίωση των μαθηματικών</i>	191
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9: Χίλμπερτ εναντίον Μπράουερ <i>Φορμαλισμός εναντίον ιντουισιονισμού</i>	217
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10: Αμπσολουτιστές / πλατωνιστές εναντίον φαλιμπλιστών / κονστρουκτιβιστών <i>Τα μαθηματικά ανακαλύπτονται ή επινοούνται;</i>	242

Επίλογος	260
Βιβλιογραφία	263
Ευρετήριο	283