

περιεχόμενα

- πρόλογος του Ian Stuart 6
- εισαγωγή 8
- 1 έτος μηδέν 9
 - 2 παρατηρητές του ουρανού 15
 - 3 το πυθαγόρειο θεώρημα 21
 - 4 τα στοιχεία 27
 - 5 δέκα υπολογιστικοί κανόνες 33
 - 6 μαθηματικές σούτρες 39
 - 7 το σπίτι της σοφίας 45
 - 8 οι ελεύθερες σπουδές 51
 - 9 η προοπτική της αναγέννησης 59
 - 10 μαθηματικά για τον κοινό πλούτο 67
 - 11 ο γάμος της άλγεβρας και της γεωμετρίας 77
 - 12 το ωρολογιακό σύμπαν 85



13	τα μαθηματικά σε κίνηση	99
14	ωκεανοί και αστέρια	111
15	η πεμπτοβάθμια εξίσωση	119
16	νέες γεωμετρίες	125
17	οι διάλεκτοι της άλγεβρας	133
18	πεδία δράσης	139
19	συλλαμβάνοντας το άπειρο	147
20	ζάρια και γονίδια	153
21	πολεμικά παιχνίδια	159
22	μαθηματικά και μοντέρνα τέχνη	165
23	κώδικες μηχανής	173
24	χάος και πολυπλοκότητα	179
	ευχαριστίες και επιλεγμένη βιβλιογραφία	188
	ευρετήριο	190

