

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Εισαγωγή	1
Αβέβαιη αλήθεια	2
Το πυθαγόρειο θεώρημα	4
Απλά και επίπεδα	6
Από την πίτα στο πι	8
Η αρχή του Καβαλιέρι	10
Λαξεύοντας κώνους με κάθε τρόπο	12
Το αινιγματικό κόλουρο	14
Το θεώρημα του Αρχιμήδη	16
Το μέσα έξω	18
Μαθηματικό ντόμινο	20
Τα άπειρα σκαλοπάτια	22
Κυκλώνοντας την κυκλοειδή καμπύλη	24
Τεμαχίζοντας κώνους	26
Διπλώνοντας κωνικές τομές	28
Δένοντας κόμπους τα πολύγωνα	30
Κόβοντας τετράγωνα	32
Δυναμικά αθροίσματα	34
Οι ατέλειωτοι πρώτοι	36
Η φύση των αριθμών	38
Η χρυσή αναλογία	40
Οι αριθμοί της φύσης	42
Ο τύπος του Όιλερ	44
Τα αδύνατα δυνατά	46
Παράρτημα I: Ένα θεώρημα, πολλές αποδείξεις	48
Παράρτημα II: Όλοι για έναν και ένας για όλους	50
Παράρτημα III: Τα φαινόμενα απατούν	52
Παράρτημα IV: Τα τρίγωνα της γενικότητας.....	54
Παράρτημα V: Πολύτοπα κατ' αναλογία.....	56