

# ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Εισαγωγή .....	1
Τα πλατωνικά στερεά.....	2
Το τετράεδρο .....	4
Το οκτάεδρο .....	6
Το εικοσάεδρο .....	8
Ο κύβος .....	10
Το δωδεκάεδρο .....	10
Μια σύντομη απόδειξη.....	14
Τα πάντα σε ζεύγη .....	16
Γύρω από τη σφαίρα.....	18
Γύρω γύρω.....	20
Ο χρυσός λόγος.....	22
Πολύεδρα μέσα σε πολύεδρα .....	24
Σύνθετα πολύεδρα .....	26
Τα πολύεδρα του Κέπλερ.....	28
Τα πολύεδρα του Πουανσό .....	30
Τα αρχιμήδεια στερεά .....	32
Πέντε ακρωτηριασμοί .....	34
Το κυβοκτάεδρο .....	36
Μια επιδέξια συστροφή.....	38
Το εικοσιδωδεκάεδρο .....	40
Τέσσερις επεκτάσεις .....	42
Στρέψη.....	44
Τα αρχιμήδεια δυϊκά .....	46
Περισσότερες επεκτάσεις .....	48
Ανάπτυγμα πολύεδρου στο επίπεδο .....	50
Οι αρχιμήδειες συμμετρίες .....	52
Τρισδιάστατα ψηφιδωτά .....	53
Το καθένα περιβάλλει όλα τα άλλα .....	54
Αναπτύγματα και τύποι .....	55
Πίνακας δεδομένων .....	56