

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<i>Πρόλογος στην ελληνική έκδοση</i>	vii
<i>Πρόλογος</i>	xi
<i>Πρόλογος στη ρωσική έκδοση</i>	xiii
Κεφάλαιο 0: Κεφάλαιο 0	1
Κεφάλαιο 1: Ισοτιμία	5
Κεφάλαιο 2: Συνδυαστική - 1	11
Κεφάλαιο 3: Διαιρετότητα και υπόλοιπα	22
Κεφάλαιο 4: Η Αρχή του Περιστερώνα	37
Κεφάλαιο 5: Γραφήματα-1	46
Κεφάλαιο 6: Η τριγωνική ανισότητα	59
Κεφάλαιο 7: Παίγνια	66
Κεφάλαιο 8: Προβλήματα για τον πρώτο χρόνο	77
Κεφάλαιο 9: Επαγωγή	92
Κεφάλαιο 10: Διαιρετότητα-2: Ισοϋπολοιπικές σχέσεις και διοφαντικές εξισώσεις	117
Κεφάλαιο 11: Συνδυαστική-2	133
Κεφάλαιο 12: Αναλλοίωτες ποσότητες	153
Κεφάλαιο 13: Γραφήματα-2	167
Κεφάλαιο 14: Γεωμετρία	188
Κεφάλαιο 15: Βάσεις αριθμητικών συστημάτων	205
Κεφάλαιο 16: Ανισότητες	216
Κεφάλαιο 17: Προβλήματα για τον δεύτερο χρόνο	231

vi Περιεχόμενα

Παράρτημα Α: Μαθηματικοί διαγωνισμοί	252
Παράρτημα Β: Απαντήσεις, υποδείξεις, λύσεις	265
Παράρτημα Γ: Παραπομπές	343