

Περιεχόμενα

<i>Πρόλογος στην ελληνική έκδοση</i>	vii
<i>Εισαγωγή</i>	xi
Δύο παιχνίδια με σπίρτα I. M. YAGLOM	1
Οικονομικά και γραμμικές ανισότητες A. B. ΚΑΤΟΚ	11
Οικονομικά και γραμμικές ανισότητες (συνέχεια) A. B. ΚΑΤΟΚ	27
Μεταγωγικά δίκτυα R. V. FREIVALD	38
Ποιος θα πάει στο Ρίο; G. M. ADEL'SON-VEL'SKIĬ, I. N. BERNSHTEĪN, & M. L. GERVER	46
Από τη ζωή των μονάδων A. L. TOOM	60
Μη επαναλαμβανόμενες ακολουθίες G. A. GUREVICH	79
Λέξεις με περιορισμούς A. M. STEPIN & A. T. TAGI-ZADE	87
Επίπεδα μεταγωγικά κυκλώματα S. OVCHINNIKOV	98
Αλγόριθμοι ταξινόμησης P. BLEHER & M. KELBERT	111
Πώς εντοπίζουμε ένα κίβδηλο κέρμα G. SHESTOPAL	124

vi Περιεχόμενα

Το γενικευμένο πρόβλημα των κίβδηλων κερμάτων M. ΜΑΜΙΚΟΝ	134
Ειλικρινείς, ψεύτες και απατεώνες P. BLEHER	140
Επιλύσιμα και μη επιλύσιμα αλγοριθμικά προβλήματα V. A. USPENSKIĬ & A. L. SEMENOV	149
Βέλτιστο στοίχημα για αφελείς P. A. PEVZNER	163