

Tartalomjegyzék

A szerzők előszava	7
Előszó az első rész második kiadásához	9
Útmutatás a kötet használatához	11
A moszkvai matematikai olimpiák versenyfeladatai	15
<i>Feladatok</i>	
1. Bemelegítő feladatok (1—14.)	17
2. Számjegyek változtatásával kapcsolatos feladatok (15—26.)	20
3. Számok oszthatóságával kapcsolatos feladatok (27—71.)	21
4. Különböző aritmetikai feladatok (72—109.)	27
5. Egyenletek megoldása az egész számok körében (110—130.)	32
6. Összegek és szorzatok meghatározása (131—159.)	35
7. Különböző algebrai feladatok (160—195.)	41
8. Polinomok algebrája (196—221.)	47
9. Komplex számok (222—239.)	50
10. Néhány számelméleti feladat (240—254.)	54
11. Nevezetes egyenlőtlenségek (255—308.)	58
12. Számsorok, sorozatok (309—320.)	69
Megoldások	75
Útbaigazítások a feladatok megoldásához	373