

OBSAH

- I. Úvodné interview s autormi / 9
- II. Prehľad použitej symboliky / 12
- III. Texty úloh / 14
 - 1. Úlohy, pri ktorých vystačíte s logickým myslením (Vladimír Burjan) / 14
 - 2. Úlohy o množinách (Vladimír Burjan) / 16
 - 3. Úlohy o pozoruhodných vlastnostiach prirodzených čísel (Pavol Černek) / 18
 - 4. Úlohy z kombinatoriky a teórie pravdepodobnosti (Pavol Černek) / 21
 - 5. Úlohy o grafoch (Vladimír Burjan) / 25
 - 6. Úlohy o algebrických výrazoch, mocninách, odmocninách, racionálnych a iracionálnych číslach (Vladimír Burjan) / 27
 - 7. Rovnice a nerovnice (Peter Bero) / 30
 - 8. Úlohy o polynómoch (Pavol Černek) / 34
 - 9. Úlohy o komplexných číslach (Peter Bero) / 37
 - 10. Úlohy o postupnostiach (Peter Bero) / 39
 - 11. Úlohy o matematických hrách (Vladimír Burjan) / 42
 - 12. Úlohy o šachovniciach a tabuľkách (Peter Bero) / 45
- IV. Prvé návody / 50
- V. Druhé návody / 60
- VI. Riešenia úloh a texty doplňujúcich úloh / 74
- VII. Výsledky doplňujúcich úloh / 199
- VIII. Prehľad použitej teórie / 244
- IX. Odporúčaná a použitá literatúra / 252
- X. Register / 254