

OBSAH

	Str.
1. Úprava výrazů (úlohy č. 1—14)	7
2. Zlomky (úlohy č. 15—42)	9
3. Rovnice lineární o 1 neznámé (úlohy č. 43—52)	18
4. Úměry, řešení úměr (úlohy č. 53—63)	22
5. Rovnice lineární o více neznámých (úlohy č. 64—68)	27
6. Slovné rovnice lineární (úlohy č. 69—85).....	30
7. Mocniny (úlohy č. 86—98)	37
8. Odmocniny (úlohy č. 99—119).....	41
9. Usměrnění zlomků (úlohy č. 120—126)	48
10. Čísla imaginární (úlohy č. 127—140)	51
11. Logaritmy (úlohy č. 141—160)	57
12. Iracionální rovnice (úlohy č. 161—170)	63
13. Kvadratické rovnice o 1 neznámé (úlohy č. 171—193).....	68
14. Kvadratické rovnice o více neznámých (úlohy č. 194—211)	78
15. Kvadratické rovnice slovní (úlohy č. 212—219)	87
16. Rovnice exponenciální (úlohy č. 220—244)	91
17. Rovnice logaritmické (úlohy č. 245—269)	101
18. Rovnice reciproké (úlohy č. 270—280)	112
19. Některé rovnice vyšší (úlohy č. 281—298)	117
20. Aritmetické řady (úlohy č. 299—320).....	126
21. Geometrické řady (úlohy č. 321—345)	136
22. Geometrické ∞ řady (úlohy č. 346—356)	152
23. Řady aritmeticko-geometrické (úlohy č. 357—365)	158
24. Jednoduché úrokování (úlohy č. 366—374).....	163
25. Složené úrokování (úlohy č. 375—407)	169
26. Permutace (úlohy č. 408—426)	185
27. Variace (úlohy č. 427—437)	193
28. Kombinační čísla (úlohy č. 438—447)	196
29. Kombinace (úlohy č. 448—454)	202
30. Binomická poučka (úlohy č. 455—475)	206
31. Počet pravděpodobnosti (úlohy č. 476—502)	215
32. Matematická naděje (úlohy č. 503—506)	230
33. Pojišťování (úlohy č. 507—516)	233