

SPIS TREŚCI

Przedmowa do wydania słowackiego	5
I. Wstęp	7
II. Rozwiązywanie zadań tekstowych za pomocą równań liniowych	10
1. Równania liniowe z jedną niewiadomą	13
2. Równania liniowe z niewiadomą w mianowniku	68
3. Równania liniowe z parametrami	72
4. Równania liniowe — rozwiązania graficzne	82
Ćwiczenia	98
III. Rozwiązywanie zadań tekstowych za pomocą układów równań liniowych	100
1. Układy równań liniowych z dwiema niewiadomymi	102
2. Układy równań liniowych o trzech i więcej niewiadomych	142
3. Układy równań liniowych z parametrami	155
4. Układy równań liniowych — rozwiązania graficzne	166
Ćwiczenia	175
IV. Rozwiązywanie zadań tekstowych za pomocą równań kwadratowych	178
1. Równania kwadratowe	181
2. Równania niewymierne	236
3. Układy równań zawierające równania stopnia pierwszego i drugiego	245
Ćwiczenia	263
V. Rozwiązywanie zadań tekstowych za pomocą równań i nierówności	267
Ćwiczenia	292
VI. Równania wykładnicze i logarytmiczne	293
Ćwiczenia	309
Odpowiedzi do ćwiczeń	310
Literatura	314