

SPIS TREŚCI

Rozdział 1. MACIERZE I WYZNACZNIKI	5
Rozdział 2. UKŁADY RÓWNAŃ LINIOWYCH	31
Rozdział 3. CIĄGI I SZEREGI LICZBOWE.....	48
3.1. Ciągi liczbowe	48
3.2. Szeregi liczbowe	61
Rozdział 4. GRANICE I CIĄGŁOŚĆ FUNKCJI	82
4.1. Granice funkcji	86
4.2. Ciągłość funkcji	96
Rozdział 5. RACHUNEK RÓŻNICZKOWY FUNKCJI JEDNEJ ZMIENNEJ	103
5.1. Zastosowanie rachunku różniczkowego funkcji jednej zmiennej.....	114
Rozdział 6. RACHUNEK CAŁKOWY FUNKCJI JEDNEJ ZMIENNEJ	132
6.1. Całka nieoznaczona.....	132
6.2. Całka oznaczona	146
6.3. Całkowanie przybliżone	159
Rozdział 7. RACHUNEK RÓŻNICZKOWY FUNKCJI WIELU ZMIENNYCH.....	163
7.1. Zastosowanie rachunku różniczkowego funkcji wielu zmiennych.....	191
Rozdział 8. RACHUNEK CAŁKOWY FUNKCJI DWÓCH ZMIENNYCH	214
8.1. Całka podwójna po prostokącie	214
8.2. Całka podwójna po obszarze normalnym	219
BIBLIOGRAFIA.....	230