

Spis treści

Przedmowa	7
1. ZBIORY, RELACJE, FUNKCJE.....	9
1.1. Zbiory. Działania na zbiorach	9
1.2. Iloczyn kartezjański zbiorów	9
1.3. Relacje	21
1.4. Kresy zbiorów	27
1.5. Funkcje i ich własności.....	29
1.6. Funkcje cyklotometryczne.....	35
2. CIĄGI LICZBOWE.....	47
3. GRANICE FUNKCJI	57
4. FUNKCJE CIĄGŁE	65
4.1. Własności funkcji ciągłych	67
5. POCHODNE FUNKCJI.....	71
6. BADANIE PRZEBIEGU FUNKCJI	89
6.1. Monotoniczność funkcji	89
6.2. Ekstrema funkcji	91
6.3. Wypukłość funkcji, punkty przegięcia.....	94
6.4. Asymptoty	100
6.5. Badanie wykresu funkcji	103
7. LITERATURA	123