

SPIS TREŚCI

WSTĘP	7
ROZDZIAŁ I. CAŁKA Z FUNKCJI JEDNEJ ZMIENNEJ	9
1. Całka nieoznaczona	9
2. Całka z funkcji wymiernych	19
3. Całki z funkcji niewymiernych	31
3.1. Całki funkcji zawierających pierwiastki wyrażenia liniowego	31
3.2. Całki funkcji zawierających pierwiastek kwadratowy z trójmianu kwadratowego	42
4. Całka oznaczona	76
5. Całki niewłaściwe	86
5.1. Całki w przedziale nieskończonym	86
5.2. Całki z funkcji nieograniczonych	89
ROZDZIAŁ II. ZASTOSOWANIE CAŁEK W ANALIZIE FINANSOWO-EKONOMICZNEJ	93
ROZDZIAŁ III. ZADANIA	98
ROZDZIAŁ IV. ODPOWIEDZI DO ZADAŃ	132
LITERATURA	161