

	Str.
Wstęp .....	5
Rozdział I. Równania różniczkowe zwyczajne .....	7
§ 1. Uwagi wstępne .....	7
§ 2. Przekształcenia całkowe .....	8
§ 3. Przekształcenia odwrotne .....	11
§ 4. Przekształcenie Laplace'a-Carsona .....	12
§ 5. Niektóre własności przekształcenia Laplace'a-Carsona .....	13
§ 6. Zastosowanie przekształcenia Laplace'a-Carsona do rozwiązywania równań różniczkowych .....	16
Rozdział II. Równania różnicowe .....	61
§ 7. Podstawowe informacje o równaniach różnicowych .....	61
§ 8. Zastosowanie przekształcenia Laplace'a-Carsona do rozwiązywania równań różnicowych liniowych o stałych współczynnikach ..	62
§ 9. Rozwiązywanie równań różnicowych liniowych o stałych współczynnikach .....	65
Rozdział III. Równania różniczkowe cząstkowe .....	83
§ 10. Uwagi o zastosowaniu przekształceń całkowych do równań różniczkowych cząstkowych .....	83
§ 11. Rozwiązywanie równań różniczkowych cząstkowych metodą operatorową .....	86
Tabela 1 - Transformaty niektórych funkcji .....	107
Bibliografia .....	111