

Sommaire

1. Nombres complexes	1
2. Fonctions usuelles	25
3. Équations différentielles linéaires	51
4. Géométrie élémentaire dans le plan.....	75
5. Courbes planes	97
6. Coniques.....	129
7. Géométrie élémentaire dans l'espace.....	159
8. Ensembles - Applications.....	183
9. Ensembles finis, dénombrement	205
10. Structures algébriques fondamentales	225
11. Polynômes.....	241
12. Espaces vectoriels, applications linéaires	265
13. Espaces vectoriels de dimension finie.....	283
14. Calcul matriciel	301
15. Suites de nombres réels.....	335
16. Limite et continuité des fonctions	363
17. Dérivation	395
18. Intégrales et primitives	421
19. Formules de Taylor, développements limités.....	451
20. Fonctions de deux variables.....	479
21. Intégrales doubles	501
22. Approximations	519
Index	531