

Sommaire

1. Nombres complexes	1
2. Fonctions usuelles	27
3. Équations différentielles linéaires	59
4. Géométrie élémentaire dans le plan.....	83
5. Courbes planes	109
6. Coniques.....	141
7. Géométrie élémentaire dans l'espace.....	171
8. Ensembles - Applications.....	197
9. Ensembles finis, dénombrement	223
10. Structures algébriques fondamentales	249
11. Polynômes.....	275
12. Espaces vectoriels, applications linéaires	303
13. Espaces vectoriels de dimension finie.....	323
14. Calcul matriciel	343
15. Espaces euclidiens, automorphismes orthogonaux	381
16. Géométrie affine.....	417
17. Suites de nombres réels.....	443
18. Limite et continuité des fonctions	475
19. Dérivation	511
20. Intégrales et primitives	543
21. Formules de Taylor, développements limités.....	579
22. Étude métrique des courbes planes	607
23. Fonctions de deux variables.....	633
24. Intégrales doubles	661
25. Champs de vecteurs	683
26. Approximations	709
Index	723