

Sommaire

1. Espaces vectoriels	1
2. Déterminants.....	31
3. Réduction des endomorphismes et des matrices carrées	53
4. Intégration sur un segment.....	83
5. Intégration sur un intervalle.....	109
6. Séries à termes réels ou complexes	141
7. Séries entières.....	173
8. Séries de Fourier.....	205
9. Espaces préhilbertiens réels.....	225
10. Endomorphismes remarquables des espaces euclidiens.....	253
11. Transformations du plan et de l'espace	283
12. Formes quadratiques	307
13. Fonctions de plusieurs variables.....	333
14. Intégrales dépendant d'un paramètre.....	379
15. Équations différentielles	403
16. Courbes du plan et de l'espace	455
17. Surfaces	493
18. Intégrales multiples.....	531
Notations et symboles.....	563
Index	567