

Sommaire

1. Algèbre linéaire	3
2. Déterminants	41
3. Réduction des endomorphismes et des matrices	67
4. Fonctions vectorielles d'une variable réelle	115
5. Séries numériques.....	145
6. Compléments sur les variables aléatoires finies	179
7. Espaces préhilbertiens	209
8. Intégrales généralisées	241
9. Courbes planes	277
10. Équations différentielles et systèmes différentiels	311
11. Séries entières	359
12. Espaces euclidiens.....	399
13. Variables aléatoires discrètes	437
14. Probabilités sur un univers dénombrable	465
15. Fonctions de deux ou trois variables réelles	499
16. Séries de Fourier.....	553
Index.....	581