

Sommaire

1. Espaces vectoriels et applications linéaires	1
2. Matrices	41
3. Déterminants.....	79
4. Réduction des endomorphismes et des matrices carrées	103
5. Espaces euclidiens.....	139
6. Espaces vectoriels normés de dimension finie.....	187
7. Intégration sur un intervalle	223
8. Séries numériques.....	263
9. Suites et séries de fonctions	295
10. Séries entières.....	329
11. Fonctions vectorielles et arcs paramétrés	365
12. Théorèmes d'interversion de symboles	393
13. Espaces probabilisés.....	421
14. Variables aléatoires discrètes	453
15. Calcul différentiel.....	495
16. Équations différentielles linéaires	531