

Sommaire

1. Espaces vectoriels réels	1
2. Applications linéaires	37
3. Applications linéaires et matrices.....	69
4. Diagonalisation des endomorphismes et des matrices carrées	109
5. Compléments sur les suites et les séries	183
6. Compléments sur l'intégration sur un segment.....	223
7. Formules de Taylor. Développements limités.....	257
8. Intégrales impropres	285
9. Fonctions de deux variables	331
10. Couples de variables aléatoires discrètes	375
11. Covariance et corrélation linéaire	425
12. Suites de variables aléatoires discrètes.....	463
13. Variables aléatoires à densité.....	509
14. Lois usuelles à densité	559
15. Convergences et approximations	603
16. L'estimation	633
17. Compléments de Turbo Pascal	673
18. Simulation informatique de variables aléatoires	715
Index.....	759