

# Sommaire

1. Groupes .....	1
2. Anneaux et corps .....	21
3. Réduction des endomorphismes .....	47
4. Fonctions convexes .....	93
5. Espaces vectoriels normés .....	117
6. Limites et continuité .....	147
7. Espaces vectoriels normés de dimension finie.....	181
8. Espaces préhilbertiens .....	201
9. Espaces euclidiens .....	245
10. Séries d'éléments d'un espace vectoriel normé.....	285
11. Familles sommables de nombres complexes.....	325
12. Suites de fonctions .....	343
13. Séries de fonctions .....	373
14. Séries entières.....	403
15. Dérivation.....	439
16. Intégration sur un segment.....	457
17. Intégration sur un intervalle .....	487
18. Intégrales dépendant d'un paramètre .....	515
19. Espaces probabilisés.....	545
20. Variables aléatoires discrètes .....	575
21. Équations différentielles linéaires .....	615
22. Calcul différentiel.....	673
Notations et symboles .....	717
Index.....	721