

Sommaire

1 Groupes	1
2 Anneaux et corps	23
3 Réduction des endomorphismes	51
4 Fonctions convexes	101
5 Espaces vectoriels normés	125
6 Limites et continuité	155
7 Espaces vectoriels normés de dimension finie	189
8 Espaces préhilbertiens	209
9 Espaces euclidiens	253
10 Séries d'éléments d'un espace vectoriel normé	295
11 Familles sommables de nombres complexes	335
12 Suites de fonctions	353
13 Séries de fonctions	383
14 Séries entières	413
15 Dérivation	449
16 Intégration sur un segment	467
17 Intégration sur un intervalle	497
18 Intégrales dépendant d'un paramètre	525
19 Espaces probabilisés	561
20 Variables aléatoires discrètes	595
21 Équations différentielles linéaires	641
22 Calcul différentiel	699
Notations et symboles	741
Index	745