

Les corrections des exercices se trouvent à la fin de chaque chapitre

Table des matières

1	Polynômes et arithmétique	5
2	Algèbre linéaire	37
3	Matrices et déterminants	67
4	Réduction	115
5	Espaces préhilbertiens ou euclidiens	179
6	Géométrie	233
7	Espaces vectoriels normés et suites	275
8	Dérivation, intégration	319
9	Intégrales dépendant d'un paramètre	359
10	Séries numériques	401
11	Suites et séries de fonctions	435
12	Séries entières	483
13	Séries de Fourier	511
14	Équations différentielles	543
15	Fonctions de plusieurs variables	571
16	MAPLE	601