

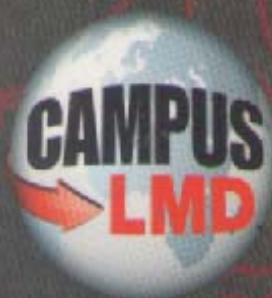
l'intégrale

Julien Freslon
Jérôme Poinéau

Mathématiques

Exercices incontournables

MPSI • PCSI • PTSI



- Les exercices incontournables du programme
- Les méthodes de résolution étape par étape
- Les erreurs à éviter
- Les corrigés détaillés

DUNOD

Table des matières

Avant-propos	IV
Partie 1	
Première période	
1 Fonctions usuelles	3
2 Nombres complexes	29
3 Équations différentielles	49
4 Géométrie	59
Partie 2	
Analyse	
5 Nombres réels, Suites	85
6 Fonctions continues	119
7 Dérivation, développements limités	139
8 Intégration	189
9 Courbes paramétrées	221
Partie 3	
Algèbre	
10 Algèbre générale	239
11 Arithmétique	251
12 Algèbre linéaire	261
13 Algèbre linéaire en dimension finie	277
14 Matrices	301
15 Polynômes	339
16 Espaces euclidiens	361
Index	393