
NOUVEAUX PRÉCIS – EXERCICES MATHS MP

Daniel Guinin

SOMMAIRE

Avant-propos	vii
1. Arithmétique et algèbre générale	1
2. Algèbre linéaire et réduction	31
3. Espaces vectoriels normés	73
4. Suites et séries numériques	109
5. Espaces préhilbertiens	145
6. Espaces euclidiens	177
7. Coniques et quadriques	209
8. Intégration	241
9. Suites et séries de fonctions	281
10. Séries entières	317
11. Séries de Fourier	347
12. Équations différentielles	381
13. Calcul différentiel	417
14. Calcul intégral	451
15. Géométrie différentielle	481
Index	503
Table des notations	507