

Sommaire

Premier semestre

1. Raisonnements mathématiques.....	1
2. Ensembles - Applications	17
3. Calculs numériques - Calculs littéraux	35
4. Équations - Inéquations (1 ^{er} et 2 nd degré).....	61
5. Fonctions polynomiales - Fonctions rationnelles	87
6. Racine carrée	111
7. Suites usuelles - Premières sommes	129
8. Généralités sur les fonctions.....	149
9. Limites – Continuité - Branches infinies	169
10. Dérivabilité - Variations - Convexité	189
11. Espaces probabilisés finis	209
12. Conditionnement - Indépendance.....	233
13. Variables aléatoires finies	257
14. Statistique descriptive univariée	281

Deuxième semestre

15. Systèmes linéaires	303
16. Valeur absolue.....	323
17. Logarithme - Exponentielle	339
18. Suites : compléments	361
19. Limites des fonctions : compléments.....	385
20. Continuité sur un intervalle	403
21. Intégration sur un segment.....	421
22. Sommes - produits	451
23. Coefficients binomiaux.....	475
24. Variables aléatoires finies : compléments.....	489
25. Lois discrètes finies usuelles	505
26. Informatique.....	523
Index.....	561

