

INDICE

Capitulo	
1. Operaciones fundamentales con los números	1
2. Operaciones fundamentales con expresiones algebraicas	11
3. Productos de interés práctico	21
4. Descomposición en factores	26
5. Fracciones	35
6. Potenciación y radiación	42
7. Radicales	53
8. Operaciones con números complejos	63
9. Ecuaciones en general	67
10. Funciones en general	67
11. Ecuaciones lineales con una incógnita	87
12. Sistemas de ecuaciones lineales	100
13. Ecuaciones de segundo grado con una incógnita	100
14. Ecuaciones de segundo grado con dos incógnitas	127
15. Razón, proporción y proporcionalidad	135
16. Progresiones	140
17. Teorema del binomio de Newton	155
18. Principio matemático de inducción completa	163
19. Desigualdades	167
20. Forma polar de los números complejos	172
21. Teoría de ecuaciones	182
22. Logaritmos	209
23. Interés y anualidades	221
24. Combinatoria	229
25. Probabilidades	242
26. Determinantes y sistemas de ecuaciones lineales	252
27. Determinantes de orden n	260
28. Fracciones simples	275
29. Series infinitas	280
Apéndice	
Tablas de logaritmos decimales	300
Tabla del interés compuestos	302
Valor actual después de n periodos	303
Capital de una anualidad	305
Índice	307