

Ingreso: 10-09-98
 Origen: adquisición
 Código: _____
 Nº de ejemplares: 2

Inv. 3095
CONTENIDO

T o m o I

Capítulo I SUCESIONES

§ 1	Sucesión	1
§ 2	Propiedades de la sucesión convergente	4
§ 3	Teorema de Weierstrass	9
§ 4	Límites fundamentales	12
§ 5	Extremo superior, extremo inferior	21
§ 6	Límite superior y límite inferior de una sucesión	26
§ 7	Propiedades del límite superior y del límite inferior	29
§ 8	Ejercicios adicionales	44

Capítulo II SERIES

§ 9	Series	68
§ 10	Serie telescópica	77
§ 11	Condición de Cauchy. Serie de términos positivos	84
§ 12	Algunos criterios de convergencia	97
§ 13	Serie alternada	106
§ 14	Convergencia absoluta	108
§ 15	Comparación con la integral impropia	112
§ 16	Criterio de Dirichlet	120
§ 17	Inserción en paréntesis	123
§ 18	Reordenación de una serie	128
§ 19	Suma de Césaro	136
	Ejercicios adicionales	142

Capítulo III DOBLE SERIE

§ 20	Doble sucesión	180
§ 21	Doble serie	189
§ 22	Reordenación de una serie sencilla en una doble serie	193
§ 23	Reordenación de una doble serie en una serie simple	197
§ 24	Producto de dos series	201
	Ejercicios adicionales	211