

Índice

13	Prefacio
17	Mapas
25	1. Una ciencia humana
31	El paraíso de las matemáticas
51	Una superioridad universal
73	2. Los fundamentos
79	Las primeras herramientas
85	Las bases de la aritmética
99	La olvidada intuición del cero
107	Las bases de la geometría
123	3. La naturaleza del número
129	La belleza de los números
141	Las relaciones entre números
159	Los números primos
171	La irracionalidad
179	De la aritmética al álgebra
197	4. Dar forma a la perfección
201	La demostración geométrica
219	La geometría en el espacio
227	Algunos hermosos resultados
237	5. Más allá de la regla y el compás
241	Las curvas no circulares
253	Hacia el cálculo infinitesimal

269	La cuadratura del círculo
279	La duplicación del cubo
293	Anexos
295	El alfabeto griego
297	Numerar en griego
299	Numerar en latín
301	Biografías
321	Para ir más lejos
325	Índice de autores y sus obras