

INDICE DEL VOLUMEN PRIMERO

<i>Nota a la edición española</i>	IX
<i>Prólogo a la edición norteamericana</i>	XI
<i>Prólogo a la edición sueca</i>	XIII
<i>Presentación de la edición española</i>	XVI

1. HISTORIA Y BIOGRAFÍAS

<i>Comentario, 2</i>	
1. LOS GRANDES MATEMÁTICOS, por <i>Herbert Westren Turnbull</i>	4
<i>Comentario, 95</i>	
2. EL PAPIRO RHIND, por <i>James R. Newman</i>	97
<i>Comentario, 106</i>	
3. ARQUÍMEDES, por <i>Plutarco, Vitruvio y Tzetzes</i>	108
<i>Comentario, 115</i>	
4. MATEMÁTICOS GRIEGOS, por <i>Ivor Thomas</i>	116
<i>Comentario: Robert Recorde, 136</i>	
5. DECLARACIÓN SOBRE LA UTILIDAD DE LA ARITMÉTICA, por <i>Robert Recorde</i>	138
<i>Comentario: Kepler y Lodge, 144</i>	
6. JOHANN KEPLER, por <i>Sir Oliver Lodge</i>	146
<i>Comentario: Descartes y la geometría analítica, 162</i>	
7. LA GEOMETRÍA, por <i>René Descartes</i>	166
<i>Comentario, 179</i>	
8. ISAAC NEWTON, por <i>E. N. Da Andrade</i>	181
9. NEWTON, EL HOMBRE, por <i>John Maynard Keynes</i>	203

	<i>Comentario: El obispo Berkeley y los infinitésimos, 211</i>	
10.	EL ANALISTA, por el obispo Berkeley	214
	<i>Comentario: Gauss, 220</i>	
11.	GAUSS, EL PRÍNCIPE DE LOS MATEMÁTICOS, por Eric Temple Bell	222
	<i>Comentario: Cayley y Sylvester, 265</i>	
12.	GEMELOS INVARIABLES, CAYLEY Y SYLVESTER, por Eric Temple Bell	267
	<i>Comentario, 291</i>	
13.	SRINIVASA RAMANUJAN, por James R. Newman	293
	<i>Comentario: Bertrand Russell, 301</i>	
14.	MI DESARROLLO INTELECTUAL, por Bertrand Russell	305
	<i>Comentario, Alfred North Whitehead, 318</i>	
15.	LA MATEMÁTICA COMO ELEMENTO EN LA HISTORIA DEL PENSAMIENTO, por Alfred North Whitehead	325

2. ESTUDIO GENERAL

	<i>Comentario: Philip E. B. Jourdain, 340</i>	
1.	LA NATURALEZA DE LA MATEMÁTICA, por Philip E. B. Jourdain	343
	<i>Índice analítico</i>	409