

LIBROS PARA LA BIBLIOTECA DEL DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS

Autor	Título	Editorial	Año
1 Acharya, B.	Lilavati	SM	2015
2 Acheson, David	1089 and all that	Oxford	2002
3 Aigner, Martin y Ziegler, Günter	El libro de las demostraciones	Nivola	2005
4 Akopyan, A.V. y Zaslavsky, A.A.	Geometry of Conics	AMS	2007
5 Albertí, M.	Las matemáticas de la vida cotidiana	Catarata	2018
6 Alem, Jean-Pierre	Juegos de ingenio y entretenimiento matemático	RBA	2007
7 Alem, Jean-Pierre	Nuevos juegos de ingenio y entretenimiento matemático	RBA	2008
8 Alquerque	Jugando con las matemáticas	Catarata	2020
9 Alsina, C.	Geometría y moda	Catarata	2018
10 Alsina, Claudi y Nelsen, Roger	Charming proofs	MAA	2010
11 Alsina, Claudi y Nelsen, Roger	Math made visual	MAA	2006
12 Alsina, Claudi y Nelsen, Roger	Demostraciones con encanto	SM	2018
13 Álvarez Pérez, José M.	Curvas en la historia 1	Nivola	2006
14 Álvarez Pérez, José M.	Curvas en la historia 2	Nivola	2006
15 Andreescu, Titu y Enescu, Bogdan	Mathematical olympiad treasures	Birkhauser	2006
16 Andreescu, Titu y Gelca, Razvan	Mathematical olympiad challenges	Birkhauser	2000
17 Arvesú, J., Marcellán, F. y Sánchez, J.	Problemas resueltos de Álgebra lineal	Thomson	2005
18 Averbach, Bonnie y Chein, Orin	Problem solving through recreational mathematics	Dover	1980
19 Berman, G.N.	Un paseo por la teoría de los números	URSS	2007
20 Berrondo-Agrell, Marie	100 enigmas de cifras y de lógica	Ceac	2006
21 Berrondo-Agrell, Marie	100 enigmas de geometría	Ceac	2006
22 Blasco, F.	Gardner para principiantes	SM	2014
23 Blasco, F.	Gardner para aficionados	SM	2015
24 Blasco, Fernando	Matemagia	Temas de Hoy	2007
25 Bodanis, David	E=mc ²	Planeta	2000
26 Bolt, Brian	Actividades matemáticas	RBA	2008
27 Bressoud, David	Proofs and confirmations	Cambridge	1999
28 Bunch, Bryan	Mathematical fallacies and paradoxes	Dover	1982
29 Carillo de Albornoz, A. y de León, M.	Cónicas	Catarata	2020
30 Carroll, Lewis	Problemas de almohada	Nivola	2005
31 Carroll, Lewis	Un cuento enmarañado y otros problemas de almohada	RBA	2008
32 Castellet, M. y Llerena, I.	Álgebra lineal y Geometría	Reverté	2000
33 Clawson, Calvin	The mathematical traveller	Perseus	1994
34 CM	XV concurso de primavera de matemáticas	AMCP	2011
35 Córdoba, Antonio	La saga de los números	Crítica	2006
36 Corry, L.	Breve historia de los números	SM	2021
37 Coto, Alberto	Fortalece tu mente	EDAF	2007
38 Crilly, Tony	Grandes cuestiones matemáticas	Ariel	2011
39 de Burgos, Juan	Álgebra lineal y geometría cartesiana	McGraw Hill	2006
40 de Burgos, Juan	Cálculo infinitesimal de varias variables	McGraw Hill	1995
41 de Guzmán, Miguel	Aventuras matemáticas	Pirámide	1995
42 de Guzmán, Miguel	Cómo hablar, demostrar y resolver en Matemáticas	Anaya	
43 de Guzmán, Miguel	El rincón de la pizarra	Pirámide	1996
44 de Guzmán, Miguel	La experiencia de descubrir en geometría	Nivola	

45	de Guzmán, Miguel	Para pensar mejor	Pirámide	1994
46	de Leon, M. y Timón, A.	La engañosa sencillez de los triángulos	Catarata	2017
47	de Souza, Paulo y Silva, Jorge	Berkeley problems in Mathematics	Springer	2004
48	del Río Mateos, Ángel	El reto de Fermat	Nivola	2005
49	Derbyshire, John	Prime obsession	Plume	2004
50	Derbyshire, John	Unkn()wn quantity	Plume	2007
51	Dorrie, Heinrich	100 great problems of elementary Mathematics	Dover	1965
52	du Sautoy, Marcus	La música de los números primos	Acantilado	2007
53	Dudenev, Henry	El acertijo del Mandarín (Diversiones matemáticas I)	RBA	2007
54	Dudenev, Henry	El misterio del muelle (Diversiones matemáticas III)	RBA	2008
55	Dudenev, Henry	Los acertijos de Canterbury	RBA	2007
56	Dudenev, Henry	Los gatos del hechicero (Diversiones matemáticas II)	RBA	2007
57	Dunham, William	El universo de las matemáticas	Pirámide	1994
58	Dunham, William	Euler, el maestro de todos los matemáticos	Nivola	2000
59	Dunham, William	The mathematical universe	Wiley	1994
60	Dunham, William	Viaje a través de los genios	Pirámide	2002
61	Durán, A.	Cálculo infinitesimal	Catarata	2020
62	Durán, Antonio	Historia, con personajes, de los conceptos del cálculo	Alianza	1996
63	Efthimiou, Costas	Introduction to Functional Equations	MSRI	2011
64	Emmet, Eric	Juegos de acertijos enigmáticos	RBA	2007
65	Emmet, Eric	Juegos para devanarse los sesos	RBA	2007
66	Erickson, Martin	Aha! Solutions	MAA	2009
67	Erickson, Martin	¡Ajá! Soluciones	SM	2013
68	Esteban, M.A., et al.	Problemas resueltos de Olimpiadas mat. de bachillerato	Tébar	2007
69	Faires, Douglas	First steps for Math Olympiads	MAA	2006
70	Fernández, S.	Azar y probabilidad en matemáticas	Catarata	2021
71	Fomin, D., Genkin, S. y Itenberg, I	Círculos Matemáticos	SM	2012
72	Foxx Dunn, Ángela	El abuelo listo	RBA	2008
73	García del Cid, Lamberto	La sonrisa de Pitágoras	DeBolsillo	
74	García del Cid, Lamberto	La sonrisa de Pitágoras	Debate	2006
75	García, M.	Aventuras STEAM	Catarata	2021
76	Gardner, Martin	¡Ajá! Inspiración	RBA	2007
77	Gardner, Martin	¡Ajá! Paradojas que hacen pensar	RBA	2007
78	Gardner, Martin	Damas, parábolas y más mistificaciones matemáticas	Gedisa	2002
79	Gardner, Martin	Huevos, nudos y otras mistificaciones matemáticas	Gedisa	2002
80	Gardner, Martin	Mathematical Games (CD)	MAA	
81	Gardner, Martin	Mosaicos de Penrose y escotillas cifradas	RBA	2008
82	Gardner, Martin	My best mathematical and logical puzzles	Dover	1994
83	Gardner, Martin	Rosquillas anudadas	RBA	2008
84	Gardner, Martin	Ruedas, Vida y otras diversiones matemáticas	RBA	2008
85	Gardner, Martin	The Colossal Book of Mathematics	Norton	
86	Gardner, Martin	The Colossal Book of Short Puzzles and Problems	Norton	
87	Garrido, M. B.	Orisangakus	SM	2015
88	González, M. I.	Las matemáticas de la criptología	Catarata	2018
89	Gray, Jeremy	El reto de Hilbert	Crítica	2000
90	Guedj, Denis	El teorema del loro	Anagrama	2000
91	Guedj, Denis	Loroaren teorema	ZIO	2005

92	Guijarro, J.L.	Lie, más allá de la geometría	Nivola	2007
93	Haigh, John	Matemáticas y juegos de azar	Tusquets	2003
94	Havil, Julian	Gamma, exploring Euler's constant	Princeton	2003
95	Havil, Julian	Impossible?	Princeton	2008
96	Heath, Royal V.	Mathemagic	Dover	1953
97	Honsberger, Ross	From Erdos to Kiev	MAA	1996
98	Honsberger, Ross	In Polya's footsteps	MAA	1997
99	Ibañez, R.	La gran familia de los números	Catarata	2021
100	Ifrah, Georges	Historia universal de las cifras	Espasa	2008
101	Israel, Giorgio y Millán Gasca, Ana	El mundo como un juego matemático	Nivola	2001
102	Jensen, Gary	Arithmetic for teachers	AMS	2003
103	Kasner, Edward y Newman, James	Mathematics and the imagination	Dover	1940
104	Klein, Felix	Matemática elemental desde un punto de vista superior	Nivola	2006
105	Kordemsky, Boris	The Moscow puzzles	Dover	1992
106	Kraitchik, Maurice	Mathematical recreations	Dover	1953
107	Krusemeyer, M., Gilbert, G. y Larson, A	Mathematical Orchard	MAA	2012
108	Lam, Seng, Hoong, Jaguthsing y Gu	Making Mathematics practical	World	2011
109	Lay, David	Álgebra lineal y sus aplicaciones	Pearson	2001
110	Livio, Mario	La proporción áurea	Ariel	2002
111	López Camino, Rafael	Ejercicios de Topología General	Natívola	2009
112	López, M. y Fornals, P.	Una mirada distinta de las matrices	Catarata	2019
113	Loyd, Sam	Los acertijos de Sam Loyd	RBA	2007
114	Loyd, Sam	Nuevos acertijos de Sam Loyd	RBA	2007
115	Lucas, Édouard	Cuadrados mágicos de Fermat (Juegos matemáticos III)	RBA	2008
116	Lucas, Édouard	El juego militar (Juegos matemáticos II)	RBA	2008
117	Lucas, Édouard	El laberinto (Juegos matemáticos I)	RBA	2007
118	Macho, M.	Mujeres matemáticas	SM	2018
119	Macho, M.	Matemáticas y literatura	Catarata	2021
120	Martin de Diego, David	Princesas, abejas y matemáticas	CSIC	2011
121	Mataix, Mariano	En busca de la solución	RBA	2008
122	Morales, G.	La estructura de los números	SM	2021
123	Moreno, A. y Villegas, A. M.	Matemáticas electorales	Catarata	2017
124	Nelsen, Roger	Proofs without words	MAA	1993
125	Nowakowski, Richard	Games of no chance	Cambridge	1998
126	O'Rourke, Joseph	How to fold it	Cambridge	2011
127	Odifreddi, Piergiorgio	La matemática del siglo XX	Katz	2006
128	Odifreddi, Piergiorgio	The Mathematical century	Princeton	2004
129	Paulos, John Allen	Más allá de los números	Tusquets	1993
130	Paulos, John Allen	Un matemático invierte en la Bolsa	Tusquets	2004
131	Paulos, John Allen	Zenbakirik gabe bizi	ZIO	2006
132	Penrose, Roger	El camino a la realidad (DVD)	Debate	2006
133	Peña Marí, Ricardo	De Euclides a Java	Nivola	2006
134	Perelman, Yacob	Álgebra recreativa	RBA	2007
135	Perelman, Yacob	Matemáticas recreativas	RBA	2007
136	Pickover, Clifford	El prodigio de los números	RBA	2007
137	Pickover, Clifford	La maravilla de los números	RBA	2007
138	Pickover, Clifford	Las matemáticas de Oz	Almuzara	2005

139	Pickover, Clifford	Las matemáticas de Oz	RBA	2007
140	Polya, George y Kilpatrick, Jeremy	The Stanford Mathematics problem book	Dover	2009
141	Poniachik, Jaime y Lea	Cómo jugar y divertirse con su inteligencia	RBA	2008
142	Poole, David	Álgebra lineal	Thomson	2004
143	Popov, G.N.	Historia de la matemática elemental en problemas	URSS	2006
144	Posamentier, A. y Lehman, I.	La proporción trascendental	Ariel	2004
145	Pujnachov, Iu. y Popov, Iu.	Matemáticas sin fórmulas, libro 1	URSS	2007
146	Pujnachov, Iu. y Popov, Iu.	Matemáticas sin fórmulas, libro 2	URSS	2011
147	Quirós, A.	Desafíos Matemáticos	SM	
148	Recamán, Bernardo	Las nueve cifras, el cambiante cero y otros divertiment	RBA	2007
149	Richeson, David	Euler's gem	Princeton	2008
150	Rotman, Joseph	Journey into Mathematics	Dover	2007
151	Saari, Donald	Chaotic Elections. A Mathematicians Looks at Voting	AMS	2001
152	Sánchez, C. y Noriega, T.	Abel, el romántico nórdico	Nivola	2005
153	Sauvageot, François	Petits problèmes de géométries et d'algèbre	Springer	
154	Sawyer, W.	Mathematician's delight	Dover	2007
155	Sazánov, A.A.	El universo tetradimensional de Minkowski	URSS	2008
156	Shalit, Nathan	Science magic tricks	Dover	1981
157	Shasha, Dennis	Cómo robar un submarino	RBA	2008
158	Shasha, Dennis	La carta cifrada y otros enigmas	RBA	2008
159	Shasha, Dennis	Las intrigantes aventuras del doctor Ecco	RBA	2007
160	Shiga, K. Y Sunoda, T.	A Mathematical Gift III	AMS	2003
161	Simonson, Shai	Rediscovering Mathematics	MAA	2011
162	Singh, Simon	El enigma de Fermat	Planeta	
163	Smullyan, Raymond	¿Cómo se llama este libro?	RBA	2007
164	Smullyan, Raymond	Satán, Cantor y el infinito	RBA	2007
165	Sorando, J. M.	La geometría de las ciudades	Catarata	2020
166	Soret Los Santos, Ignacio	Matemágicas	RBA	2008
167	Stankova, Z. Y Rike, T.	A decade of the Berkeley Math Circle	MSRI	2008
168	Stewart, Ian	Cartas a una joven matemática	Crítica	2006
169	Stewart, Ian	Cómo cortar un pastel	Crítica	2006
170	Stewart, Ian	De aquí al infinito	Crítica	1998
171	Stewart, Ian	El laberinto mágico	Crítica	1997
172	Stewart, Ian	El segundo secreto de la vida	Crítica	1998
173	Stewart, Ian	Ingeniosos encuentros entre juegos y matemática	RBA	2007
174	Stewart, Ian	La cuadratura del cuadrado	Crítica	2009
175	Stewart, Ian	Locos por las matemáticas	Crítica	2005
176	Suzuki, Jeff	Mathematics in historical context	MAA	2009
177	Swetz, Frank	Expediciones matemáticas	Esfera	2013
178	Tanton, James	Solve this	MAA	2001
179	Tanton, James	¡Resuélvelo!	SM	2018
180	Ueno, Kenji, et al.	A Mathematical Gift I	AMS	2003
181	Ueno, Kenji, et al.	A Mathematical Gift II	AMS	2003
182	Vaderlind, P., Guy, R. y Larson, L.	The inquisitive problem solver	MAA	2002
183	Vajda, Steven	Mathematical games and how to play them	Dover	2008
184	Valeiras, R. y Santos, J.	Orden en el caos	Almuzara	2006
185	Vila, Antoni y Callejo, M ^a Luz	Matemáticas para aprender a pensar	Narcea	2009

186 Villani, Cédric	Théorème vivant	Grasset	2012
187 VV.AA.	Entre lo real y lo imaginario	Anaya	2007
188 VV.AA.	Sobre números y letras	Anaya	2007
189 Wall, H.S.	Creative mathematics	MAA	2006
190 Yaglom, I.M.	La matemática en el mundo real	URSS	2007
191 Ziegler, G.	Déjame contarte	SM	2018
192 Zvonkin, A.	Matemáticas de 3 a 7 años	SM	2015