

## BIBLIOGRAFÍA DE OLIMPIADAS

FRANCISCO BELLOT ROSADO

En 1992, el entonces *Instituto de Ciencias de la Educación* de la Universidad de Valladolid (España), publicó *Olimpiada Matemática Española (problemas propuestos en el Distrito Universitario de Valladolid)*, de F. Bellot, M<sup>a</sup> V. Debán y F. López Fernández-Asenjo, en la que se incluía una Bibliografía sobre Olimpiadas Matemáticas, comprendiendo 254 títulos. Agotada por completo la edición de esta obra, el paso del tiempo ha hecho que su lista se haya quedado corta. Han aparecido muchos títulos interesantes, y por eso puede resultar útil a los lectores de la *Revista Escolar de la O.I.M.* actualizar, a fecha de mayo-junio de 2006, manteniendo la estructura, la lista mencionada, sin pretender ser exhaustivo.

### I. GENERAL

- Ayme, J.L. *Méthodes & Techniques en Géométrie (à propos de la droite de Newton)*, Ellipses 2003.
- Altshiller Court, N. *College Geometry*, Barnes & Noble, 1952
- Altshiller Court, N. *Modern Pure Solid Geometry*, Chelsea, 1964
- Anderson, I. *A first course in Combinatorial Mathematics*, Oxford U.P. 1979
- Apostol, T.M. *Introducción a la Teoría Analítica de Números*, Reverté, 1980
- Archbold, J.W. *Algebra*, Pitman, 1970
- Argonov, B.I.-Skorniakov, L.A. *Teoremas de Configuración*, Mir, L.P.M., 1980
- Armit, A.P. *Advanced Level Vectors*, Heinemann 1981
- Barnard, S.-Child, J.M. *Higher Algebra*, Macmillan 1936
- Benjamin, A.T.- Quinn, J.J. *Proofs that really Count (the Art of the Combinatorial Proof)*, M.A.A. 2003
- Beskin, N.M. *División de un segmento en la razón dada*, Mir, L.P.M., 1976
- Bold, B. *Famous problems of Geometry and how to solve them*, Dover, 1969
- Boltjanskii, V.-Gohberg, I. *Results and problems in combinatorial geometry*. Cambridge U.P., 1985
- Bouvier, A.-Richard, D. *Groupes*, Hermann, 1974
- Boyer, C.B. *A history of Mathematics*, Wiley, 1968
- Branzei, D.- Anitza S.- Anitza A. *Competentza si performantza in Geometrie (2 vols.)* Ed. MINIED, Iasi 1992 (en rumano)
- Budden, F.J. *Números complejos*, Alhambra, 1971
- Budden, F.J. *The fascination of groups*, Cambridge U.P., 1972
- Burkill, J.C. *A first course in Mathematical Analysis*, Cambridge U.P., 1962
- Campbell, S.K. *Equívocos y falacias en la interpretación de estadísticas*, Limusa, 1981
- Carrega, J.C. *Théorie des corps: la règle et le compas*, Hermann, 1989
- Chrystal, G. *Textbook of algebra (2 vols.)*, Chelsea, 1964
- Chilleruelo, J.-Córdoba, A. *La teoría de los números*, Mondadori 1992
- Collet, M.-Griso, G. *Le cercle d'Euler*, Vuibert, 1987
- Comtet, L. *Analyse combinatoire (2 vols.)*, P.U.F., 1970

- Cooke, Ch.-Anderson, I. *Counting and configurations*, Blackie, 1978
- Coolidge, J.L. *A treatise on the circle and the sphere*, Chelsea, 1971
- Coxeter, H.S.M.-Greitzer, S. *Geometry revisited*, N.M.L. 19, M.A.A. 1967
- Coxeter, H.S.M. *Introduction to Geometry*, Wiley, 1969
- Coxeter, H.S.M. *Projective Geometry*, Springer, 1987
- Davis, D. *Modern College Geometry*, Addison-Wesley, 1949
- Dickson, L.E. *History of the theory of numbers*, (3 vols.), Chelsea 1971
- Donath, E. *Die merkwürdigen Punkte und Linien des ebenen Dreiecks*, VEB, 1969
- Dorofeiev, G.-Potapov, N.-Rozov, N. *Temas selectos de matemáticas elementales*, Mir, 1973.
- Dudley, U. *A budget of trisections*, Springer 1987
- Durell, C.V.- Robson, A. *Advanced Trigonometry*, Bell, 1937
- Durell, C.V.-Robson, A. *Advanced Algebra* (3 vols.), Bell, 1943
- Durell, C.V. *Elementary coordinate geometry*, Bell, 1960
- Durell, C.V. *Homogeneous coordinates*, Bell, 1961
- Eisenhart, L.P. *Coordinate geometry*, Ginn & Co., 1937
- Evelyn, C.J. *Le théorème des sept cercles*, CEDIC, 1975
- Feller, W. *An introduction to the theory of probability and its applications*, Wiley, 1957
- Ferrar, W. *Higher Algebra*, Oxford U.P. 1962
- Fetisov, A.I. *Acerca de la demostración en geometría*, Mir, L.P.M., 1980
- Fleming, W. *Functions of several variables*, Springer 1977
- Fraleigh, J.B. *A first course in abstract Algebra*, Addison-Wesley 1967
- Garnir, H. *Teoría de Funciones* (2 vols.), Marcombo 1986
- Glaeser, G. *Mathématiques pour l'élève professeur*, Hermann, 1971
- Godement, R. *Cours d'algèbre*, Hermann, 1963
- Golovina, L.I.-Yaglom, I.M. *La inducción en geometría*, Mir, L.P.M. 1976
- Graham, R.L.-Knuth, D.E.-Patashnik, O. *Concrete mathematics*, Addison-Wesley 1994
- Guelfond, A.O. *Resolución de ecuaciones en números enteros*, Mir, L.P.M. 1979
- Guggenheimer, H. *Plane geometry and its groups*, Holden Day 1967
- Guzmán, M. de, *Mirar y ver*, Alhambra 1976
- Guzmán, M. de, *Aventuras matemáticas*, Labor, 1986
- Hadamard, J. *Leçons de Géométrie* (2 vols.), J.Gabay, 1988
- Hall, H.S.-Knight, S.R. *Álgebra Superior*, Uteha, 1948
- Hall, H.S.-Knight, S.R. *Álgebra elemental*, Montaner y Simón 1968
- Hardy, G.H. *Curso de Análisis Matemático*, Nigar, 1962
- Hardy, G.H.- Littlewood, J.- Polya, G. *Inequalities*, Cambridge U.P. 1983
- Hardy, G.H.- Wright, E.M. *An introduction to the theory of numbers*, Oxford U.P. 1984
- Hilbert, D.- Cohn-Vossen, S. *The geometry and the imagination*, Chelsea 1952
- Hobson, E.W. *Plane Trigonometry*, Cambridge U.P. 1921
- Honsberger, R. *Ingenuity in mathematics*, N.M.L. 23, M.A.A. 1970
- Honsberger, R. *Mathematical Gems* (3 vols), M.A.A. 1973, 1976, 1985

- Honsberger, R. *Mathematical Plums*, M.A.A. 1979
- Honsberger, R. *Mathematical Morsels*, M.A.A. 1978
- Huff, D. *How to lie with statistics*, Pelican B. 1973
- Johnson, R.A. *Advanced Euclidean Geometry*, Dover, 1960
- Joseph, G. Gh. *La cresta del pavo real (las matemáticas y sus raíces no europeas)*, Pirámide, 1996
- Klambauer, G. *Aspects of calculus*, Springer, 1987
- Kostovski, A.N. *Construcciones geométricas mediante un compás*, Mir, L.P.M. 1980
- Kuczma, M. *Functional equations*, P.W.N. 1968
- Kuiper, N. *Linear Algebra and Geometry*, North Holland, 1963
- Lages Lima, E. *Curso de Análisis Matemático*, Edunsa 1991
- Lalesco, T. *La géométrie du triangle*, J.Gabay, 1987
- Lebesgue, H. *Leçons sur les constructions géométriques*, J.Gabay, 1987
- Lebesgue, H. *Les coniques*, J. Gabay, 1988
- Loomis, E.S. *The Pythagorean proposition*, N.C.T.M. 1968
- Markhushevich, A.I. *Sucesiones recurrentes*, Mir, L.P.M. 1974
- Maxwell, E.A. *Geometry for advanced pupils*, Oxford, U.P. 1949
- Maxwell, E.A. *Coordinate geometry with vectors and tensors*, Oxford U.P. 1958
- Maxwell, E.A. *Fallacies in mathematics*, Cambridge U.P., 1959
- Maxwell, E.A. *Geometry by transformations*, Cambridge U.P. 1975
- Miculitza, M.- Branzei, D. *Analogii Triunghi-Tetraedru (en rumano)*, Ed. Paralela 45, 2000
- Mihalescu, C. *Geometria elementelor remarcabile (en rumano)*, Ed.Tehnica, 1957
- Mitrinovic, D.S. *Analytic Inequalities*, Springer 1970
- Morgado, A.C.-Pitombeira, J.B.-Carvalho, P.C.- Fernandez, P. *Análise Combinatória e Probabilidade*, S.B.M. 1991
- Muir, T. *Theory of determinants*, Macmillan 1911
- Nelsen, R.B. *Proofs without words (2 vols)*, M.A.A. 1993,2000
- Niven, I. *Numbers: rationals and irrationals*, N.M.L.1, M.A.A. 1961
- Niven, I. *Mathematics of choice (how to count without count)*, N.M.L.15, M.A.A. 1965
- Niven, I.- Zuckerman, H.- Montgomery, H.L. *An introduction to the theory of numbers*, Wiley, 1991.
- Niven, I. *Maxima and minima without calculus*, M.A.A. 1981
- Olds, C.D. *Continued fractions*, N.M.L. 9, M.A.A. 1963
- Pedoe, D. *Circles: a mathematical view*, Dover, 1979
- Petersen, J. *Métodos y teorías para la resolución de problemas de construcciones geométricas (traducción y apéndices de J.Gallego Díaz)*, Giner, 1955.
- Pogorelov, A.V. *Analytical geometry*, Mir, 1980
- Pottage, J. *Geometrical investigations*, Addison-Wesley, 1983
- Puig Adam, P. *Geometría métrica (2 vols.)*, Ed. del autor, Madrid 1952
- Puig Adam, P. *Ampliación de matemáticas para el curso Preuniversitario*, Biblioteca Matemática, Madrid 1967.

- Rademacher, H.- Toeplitz, O. *Números y figuras*, Alianza, 1970
- Rademacher, H. *Higher mathematics from an elementary point of view*, Birkhäuser 1982.
- Rey Pastor, J.- Pi Calleja, P.- Trejo, C. *Análisis Matemático (3 vols.)*, Kapelusz, 1959
- Rincón, G. *Un recorrido por la Geometría*, U. Antonio Nariño, 1994
- Riordan, J. *Combinatorial Identities*, Krieger, 1979
- Rojó, J. *Álgebra Lineal*, AC, 1982
- Robson, A. *Analytical Geometry (2 vols.)*, Cambridge U.P., 1949
- Salmon, G. *Treatise on conic sections*, Chelsea (sin fecha)
- Sierpinski, W. *Elementary theory of numbers*, North Holland-PWN, 1988
- Siretchi, Gh. *Analiza matematica (en rumano)*, U. Bucarest, 1978
- Sloane, N.J.A.-Plouffe, S. *The Encyclopedia of integer sequences*, Academic Press, 1995
- Smogorzhevski, A.S. *La regla en construcciones geométricas*, Mir, L.P.M. 1981
- Sominski, I.S. *Método de inducción matemática*, Mir, L.P.M. 1975
- Stoyanov, J. *Counterexamples in probability*, Wiley, 1987
- Stromberg, K.R. *An introduction to classical real analysis*, Wadsworth, 1981
- Tabaschnikov, S., ed. *Kvant selecta: Algebra and Analysis (2 vols)*, A.M.S. 1999
- Todhunter, I.- Leathem, J.G. *Spherical trigonometry*, Macmillan 1901
- Tspenski, V.A. *Triángulo de Pascal*, Mir, L.P.M. 1978
- van Lint, J.H.- Wilson, R.M. *A course in combinatorics*, Cambridge U.P. 1992
- Velasco, G. *Tratado de geometría*, Limusa, 1983
- Vinogradov, I. *Fundamentos de la teoría de los números*, Mir, 1971
- Vorobiov, N.N. *Criterios de divisibilidad*, Mir, L.P.M. 1975
- Wagner, E. *Construções geométricas*, S.B.M. 1993
- Weil, A. *Number theory*, Birkhäuser, 1984
- Yaglom, I.M. *Geometric transformations (3 vols.)*, N.M.L. 8,21,24; M.A.A. 1962

## II. LIBROS DE PROBLEMAS PARA PREPARACIÓN DE OLIMPIADAS

- Aassila, M. *300 défis mathématiques*, Ellipses, Paris 2001
- Aigner, M.- Ziegler, G.M. *Proofs from the Book*, Springer 2001
- Andreescu, T.- Andrica, D. *O introducecere in studiul ecuatiilor diofantiene (en rumano)*, Ed. Gil, 2002
- Andreescu, T.- Mushkarov, O.- Stoyanov, L. *Geometric Problems on Maxima and Minima*, Birkhäuser, 2006
- Andreescu, T.- Savchev, S. *Mathematical miniatures*, M.A.A. 2003
- Andreescu, T.- Enescu, B. *Mathematical Olympiad Treasures*, Birkhäuser, 2004
- Andreescu, T.- Gelca, R. *Mathematical Olympiad Challenges*, Birkhäuser 2000

- Andreescu, T.- Feng, Z. *103 Trigonometry problems (from the training of the USA IMO Team)*, Birkhäuser 2005
- Andreescu, T.- Andrica, D. *Complex numbers from A to...Z*, Birkhäuser, 2006
- Andreescu, T.- Feng, Z. *102 Combinatorial problems (from the Training of the USA IMO Team)*, Birkhäuser, 2003
- Andreescu, T.- Feng, Z. *101 Problems in Algebra (from the Training of the USA IMO Team)*, A.M.T. Publishing, 2001.
- Andreescu, T.- Cirtoaje, V.- Dospinescu, G.- Lascu, M. *Old and new Inequalities*, Ed. Gil, 2004.
- Andreescu, T.- Andrica, D. *360 problems for mathematics contests*, Ed. Gil, 2003
- Aref, M.N.-Wernick, W. *Problems and solutions in Euclidean Geometry*, Dover 1968
- Aroca, J.M.- Fernández Bermejo, M<sup>a</sup> J.- Pérez Blanco, J. *Problemas de Geometría afín y geometría métrica*, Universidad de Valladolid, 2004
- Aroca, J.M.- Fernández Bermejo, M<sup>a</sup> J.- Pérez Blanco, J. *Problemas de Álgebra Lineal*, Universidad de Valladolid, 2004
- Arslanagic, S. *Metodicka Zbirka Zadataka (en bosnio)*, Sarajevo, 2006
- Arslanagic, S. *Matematika za nadarene (en bosnio)*, Sarajevo 2004
- Arslanagic, S.- Zejnulahi, F.- Govedarica, V. *Zbirka zadataka (en bosnio)*, Sarajevo 2004
- Bachmakov, M. *Les mathématiques du club olympique Kangourou*, ACL Ed., Paris 1998
- Barbeau, E.J.-Klamkin, M.S.-Moser, W.O.J. *Five Hundred Mathematical Challenges*, M.A.A. 1995
- Barbeau, E.J. *Polynomials*, Springer 1989
- Batinetu, D.M. *Probleme de matematica (siruri) (en rumano)*, Ed. Albatros, 1979
- Becheanu, M.- Ensecu, B. *Inegalitati elementare...si mai putin elementare (en rumano)*, Ed. Gil, 2002
- Beiler, A.H. *Recreations in the theory of numbers*, Dover 1986
- Berinde, V. *Exploring, investigating and discovering in Mathematics*, Birkhäuser, 2004
- Bizam, G.- Herczeg, J. *Logik mach Spasz (en alemán)*, Akademiai Kiadó, Budapest 1976
- Bluman, G.W. *Problem book for first Year Calculus*, Springer 1984
- Booth, P.- Sawyer, B.- McLoughlin J.G. (eds.) *Shaking hands in Corner Brook and other Math Problems (for senior high school students)*, Waterloo Mathematics Foundation, 1995
- Bottema, O.- Djordjevic, R.Z.-Janic, R.R.- Mitrinovic, D.S.- Vasic, P.M. *Geometric inequalities*, Wolters-Nordhoof, 1969
- Bradley, C. *Challenges in Geometry*, Oxford U.P. 2005
- Bulajich Manfrino, R.- Gómez Ortega, J.A. *Geometría, ejercicios y problemas*, Cuadernos de Olimpiadas, México 2004
- Bulajich Manfrino, R.- Gómez Ortega, J.A. *Geometría*, Cuadernos de Olimpiadas, México 2004

- Bulajich Manfrino, R.- Gómez Ortega, J.A. *Desigualdades*, Cuadernos de Olimpiadas, México 2004
- Burns, J.C. *Seeking solutions*, Australian Mathematics Trust, 2000
- Chen Chuang-Chong & Koh Khee-Meng, *Principles and Techniques in Combinatorics*, World Scientific, 1992
- Cocea, C. *200 de probleme din geometria triunghiului echilateral (en rumano)*, Ed. Gh. Asachi, 1992
- Cosnita, C.- Turtoiu, F. *Probleme de algebra(en rumano)*, Ed. Tehnica, 1989
- Croft, H.T.-Falconer, K.J.-Guy,R.K. *Unsolved problems in geometry*, Springer 1991
- Cross, T. (edit.) *Student problems from the Mathematical Gazette 1992-2001*, The mathematical Association, 2002
- Davidson,L.- Reguera, R.- Frontela, R.- Castro, S. *Problemas de matemática elemental 1*. Ed. Pueblo y educación. La Habana, 1987
- Dörrie, H. *Mathematische miniaturen (en alemán)*, Hirt, Breslau 1943
- Dörrie, H. *100 great problems in elementary mathematics*, Dover 1965
- Engel, A. *Problem-solving strategies*, Springer 1998
- Faisant, A. *L'équation diophantienne du second degré*, Hermann, 1991
- Fernández, L.-Gooransarab, H. *Solutions Manual for Techniques of Problem Solving (with assistance from Steven G. Krantz)*, A.M.S. 1997
- Frère Gabriel Marie (F.G.M.), *Exercices de géométrie*, J.Gabay, 1991
- Fukagawa, H.- Pedoe, D. *Japanese Temple Geometry Problems (San Gaku)*,Winnipeg 1989
- Fukagawa, H.- Rigby, J.F. *Traditional Japanese Mathematics Problems of the 18th & 19th Centuries*, SCT, Singapore 2002
- Grozdev, S. (ed.) *Training for Olympiads (en búlgaro)*, Union of Bulgarian Mathematicians, 2002-2004
- Grozdev,S.- Kolev, E.- Mushkarov, O.- Nikolov, N. *Bulgarian Mathematical Competitions 1997-2002*, Union of Bulgarian Mathematicians, Sofia 2002
- Hahn, L-S. *Complex numbers & Geometry*, M.A.A. 1994
- Hecht, T.- Sklenarikova, Z. *Metódy riesenia matematyck úloh (en eslovaco)*, SPN, Bratislava 1992
- Herman, J.- Kucera,R.- Simsa, J. *Counting and configurations (Problems in Combinatorics, Arithmetic and Geometry)*, C.M.S. & Springer, 2003
- Herman, J.- Kucera,R.- Simsa, J. *Equations and Inequalities (Elementary Problems and Theorems in Algebra and Number Theory)*, C.M.S. & Springer, 2000
- Honsberger, R. *Mathematical Delights*, M.A.A. 2004
- Honsberger, R. *Mathematical Chestnuts from Around the World*, M.A.A. 2001
- Honsberger, R. *From Erdős to Kiev (problems of Olympiad caliber)*, M.A.A. 1996
- Honsberger, R. *Episodes in Nineteenth and Twentieth Century Euclidean Geometry*, M.A.A., N.M.L. 37, 1995
- Honsberger, R. *In Pólya's Footsteps*, M.A.A. 1997

- Ionescu-Tiu, C. *Geometrie plana si in spatiu (en rumano)*, Ed. Albatros 1976
- Klambauer, G. *Problems and propositions in analysis*, M.Dekker, 1979
- Krantz, S.G. *Techniques of problem solving*, A.M.S. 1997
- Krechmar, V.A.A. *Problem book in algebra*, Mir, 1974
- Larson, L.C. *Problem solving through problems*, Springer 1983
- Le livre du problème(6 vols)*, CEDIC 1973
- Lefort, J. (compilador), *Mathématiques de compétition*, Bordas, 1990
- Lidski, V.B.-Ovsianikov, L.V.- Tulaikov, A.N.- Shabunin, M.I. *Problemas de matemáticas elementales*, Mir, 1972
- Lovasz, L. *Combinatorial problems and exercises*, North Holland 1979
- Lozansky, E.- Rousseau, C. *Winning solutions*, Springer 1996
- Moisotte, L. *1850 exercices de mathématiques*, Dunod 1978
- Newman, D.J. *A problem Seminar*, Springer 1982
- Ney de Souza, P.- Silva, J.N. *Berkeley problems in Mathematics*, Springer 1998
- Onucu Drimbe, M. *200 de ecuatii functionale pe  $N, Z, Q$ (en rumano)*; Ed. Gil, 2003
- Onucu Drimbe, M. *200 de identitatii si inegalitati cu "partea intreaga"(en rumano)*, Gil 2004
- Ouardini, A. *Mathématiques de compétition (112 problèmes corrigés)*, Ellipses 2000
- Panaïtopol, L.- Serbanescu, D. *Probleme di teoria numerelor si Combinatorica (pentru juniori) (en rumano)*, Ed. Gil, 2003
- Pérez Seguí, M<sup>a</sup> L. *Combinatoria*, Cuadernos de Olimpiadas, México 2000
- Pérez Seguí, M<sup>a</sup> L. *Teoría de números*, Cuadernos de Olimpiadas, México 2003
- Plank, A.W.- Williams, N.H. *Mathematical Toolchest*, Australian Mathematics Trust 1992.
- Polya, G. *Cómo plantear y resolver problemas*, Trillas, 1965
- Polya, G. *Matemáticas y razonamiento plausible*, Tecnos 1966
- Polya, G. *La découverte des mathématiques*, Dunod 1967
- Polya, G.- Szegő, G. *Problems and theorems in Analysis (2 vols)*, Springer 1964
- Posamentier, A.S.- Salkind, C.T. *Challenging problems in Geometry*, Dale Seymour 1988
- Posamentier, A.S.- Salkind, C.T. *Challenging problems in Algebra*, Dale Seymour 1988
- Radford, E.M. *Mathematical problems papers (2 vols)*, Cambridge, 1931
- Rey Pastor, J.- Gallego Díaz, J. *Norte de problemas*, Dossat (sin fecha, c.1954)
- Sharygin, I. *Problemas de geometría (Planimetría)*, Mir, 1989
- Sharygin, I. *Problems in Solid geometry*, Mir, 1986
- Sierpinski, W. *250 problems in theory of numbers*, North Holland 1970
- Smarandache, F. *Problèmes avec et sans...problèmes*, Somipress, Fez 1983
- Smarandache, F. *Généralités et généralizations*, Fez 1984
- Sortais, Y. et R. *La géométrie du triangle*, Hermann, 1987

- Soulami, T.B. *Les Olympiades de mathématiques (Réflexes et stratégies)*, Ellipses 1999.
- Steele, J.M. *The Cauchy-Schwarz Master Class, M.A.A. Cambridge 2004*
- Steinhaus, H. *One hundred problems in elementary mathematics*, Dover 1964
- Székely, G. *Paradoxes in probability theory and mathematical statistics*, Akadémiai Kiadó, Budapest 1986
- Tao, Terence C.S. *Solving mathematical problems: a personal perspective*, Deakin Univ. 1992
- Tabov, J.- Taylor, P.J. *Methods of problem solving (2 vols)*, Australian Mathematics Trust 2002
- Titeica, G. *Probleme de geometrie (en rumano)*, Ed.Tehnica 1961
- Tomescu,I. *Problems in Combinatorics and graph theory*, Wiley, 1985
- Tonov, I.- Bankov, I.- Vitanov, T.- Rakovska, D. *Bulgarian Mathematics Competitions 11-14 years olds. Selected Problems*, Regalia, Sofia 2001
- Turtoiu,F. *Probleme de trigonometrie (en rumano)*, Ed. Tehnica, 1986
- Vaderlind, P.- Guy,R.- Larson,L. *The inquisitive problem solver*, M.A.A. 2002
- Vakil, R. *A mathematical mosaic (patterns & problem solving)*, Brendan Pub., 1996
- Vornicu, V. *Olimpiada de Matematica (de la provocare la experientza) (en rumano)*, Ed.Gil, 2003
- Yaglom, A.M.-Yaglom,I.M. *Challenging mathematical problems (2 vols)*, Holden day, 1967

### III. PUBLICACIONES ESPECIALES SOBRE LAS OLIMPIADAS MATEMÁTICAS NACIONALES O INTERNACIONALES, Y OTROS CONCURSOS

- Agahanov, N.- Podlipsky, O. *Olimpiade matematice rusesti, Moscova 1993-2002*, Ed. Gil, 2004 (en rumano)
- A.I.M.E. & A.H.S.M.E. Contests (folleto anual), Univ. of Nebraska, Lincoln
- Akkar, M. *Les mathématiques par les problèmes*, Sochepress, 1985
- Alexandersson, G.L.- Klosinski, L.F.- Larson, L.C. *The William Lowell Putnam Mathematical Competition. Problems and Solutions 1965-1984*, M.A.A. 1985
- Andreescu, T. y otros, *Mathematical Olympiads (Problems and Solutions from around the World) (1998-99, 1999-2000, 2000-2001)*, M.A.A.
- Andreescu, T. y otros: *Olimpiadele de matematica 2002 (en rumano)*, Ed Gil, 2002
- Andreescu, T.- Feng,Z. *USA and International Mathematical Olympiads (varios años)*, M.A.A.
- Arrieta, E.- Berenstein, D.- Falk de Losada, M. *1981-1990 Colombia en las Olimpiadas Internacionales de matemáticas*. U. Antonio Nariño, Bogotá 1991
- Baron,G.- Windischbacher, W.- Lautscham, V. *Österreichische Mathematik Olympiaden 1990-1999*, Öbv&Hpt, 1999

- Barry, D.T.- Lux, J.R. *The Phillips Academy prize Examinations in Mathematics*, Dale Seymour, 1984
- Batinetu-Giurgiu, D.M, y otros, *Probleme date la olimpiadele de matematica pentru licee (1950-1990)*, Ed. Stiintifica, 1992
- Bellot,F.- Debán, M<sup>a</sup> V.- López, F. *Olimpiada Matemática Española (problemas propuestos en el distrito universitario de Valladolid)*, I.C.E., 1992
- Bellot Rosado, F.- López Chamorro, M<sup>a</sup> A. *Cien problemas de matemáticas (Combinatoria, Álgebra, Geometría)*, I.C.E. Valladolid, 1994
- Boltyanski, V.- Soifer, A. *Geometric Etudes in Combinatorial Mathematics*, C.E.M.E., Colorado Springs, 1991
- Boudine, J-P.- Lo Jacomo, F.- Cuculière, R. *Olympiades Internationales de Mathématiques 1988-1997*, Ed. du Choix, 1998
- Branzei, D.- Serdean, I.- Serdean, V. *Junior Balkan Mathematical Olympiads*, Ed. Plus, 2003
- Chinese Math. Ol. Committee, *Mathematical Olympiad in China, 1990*
- Conde Calero, J.M. y otros, *Problemas de la Olimpiada Matemática Internacional 1983/84/85* I.C.E. Alicante 1986
- Contest Problem book, The (varios volúmenes) (A.H.S.M.E.)*, M.A.A.
- Cuculescu, I. *Olimpiadele Internationale de Matematica ale elevilor (en rumano)*, Ed. Tehnica, Bucarest 1984
- Davidson, L.- Recio, F. *Los Concursos de Matemática*, MINED, Cuba 1974
- Djukic, D.- Jankovic, V.- Matic, I.- Petrovic, N. *The IMO Compendium (A collection of Problems sugested for the International Mathematical Olympiads 1959-2004)* , Springer 2006.
- Doob, M. *The Canadian Mathematical Olympiad 1969-1993*, C.M.S. 1993
- Edwards, J.O. *All the best from the Australian Maths. Competition*, A.M.T. 1986
- Engel, W.- Pirl, U. *Aufgaben mit Lösungen aus Olympiaden Junger Mathematiker der DDR (varios años)*, Volk und Wissen, 1972
- Falk de Losada, M. *Olimpiadas Colombianas de matemática. Problemas y soluciones 1987-1991*, U. Antonio Nariño, 1994
- Fauring, P.- Gaspar, M.- Gutiérrez, F. *Olimpiada Matemática Rioplatense (1<sup>a</sup> a 4<sup>a</sup>)*, O.M.A. 1996
- Fauring, P.- Wagner, E.- Wykowski A.- Gutiérrez, F.- Pedraza J.C.- Moreira C. *Problemas de las Olimpiadas Matemáticas del Cono Sur (1<sup>a</sup> a 4<sup>a</sup>)*, O.M.A.1994
- Fauring, P.- Gutiérrez, F. *Problemas de la Olimpiada matemática Argentina (varios vols.)*. O.M.A.
- Ferréol, R. *Concours Général, Énoncés et corrigés détaillés 1988-1994*, Ed. du Choix, 1996
- Fomin, D.- Kirichenko, A. *Leningrad Mathematical Olympiads 1987-1991*, Math Pro Press, 1994
- Fysher, L.- Medigovich, W. *Brother Brousseau Problem-Solving and mathematics Competition (2 vols.)*, Dale Seymour, 1984
- Gardiner, A. *The Mathematical Olympiad Handbook (An introduction to problem solving)*, Oxford 1997

- Gerll, D.- Girard, G. *Les Olympiades Internationales de mathématiques 1959-1966*, J.Gabay 1994
- Gilbert, G.T.- Krusemeyer, M.I.- Larson, L.C. *The Wohascum County Problem book*, M.A.A. 1993
- Gillman, R. (ed) *A friendly Mathematics Competition (35 years of teamwork in Indiana)*, M.A.A. 2003
- Gleason, A.M.- Greenwood, R.E.- Kelly, L.M. *The William Lowell Putnam Mathematical Competition. Problems and Solutions 1938-1964*, M.A.A. 1980
- Greitzer, S. *International Mathematical Olympiads 1959-1977*, M.A.A., N.M.L. 27, 1978
- Gueron, S. *Hungary-Israeli Mathematical Competition: The first twelve years*, A.M.T. 2004
- Hahn, L.S. *New Mexico Mathematics Contest Problem book*, U. New Mexico Press, 2005
- Hardy, K.- Williams, K.S. *The Green Book. 100 practice problems for undergraduate Mathematics Competitions*, Integer Press, 1985
- Hungarian Problem Book I,II,III*, N.M.L. 11,12 y 42. M.A.A., 1963 y 2001
- Illanes Mejía, A. *Principios de Olimpiada*, Cuadernos de Olimpiadas, México 2003
- Lausch, H.- Bosch Giral, C. *Asian Pacific Mathematics Olympiads 1989-2000*, A.M.T. 2000.
- Lazarov, B.J.- Tabov, J.B.- Taylor, P.J.- Storozhev, A.M. *Bulgarian Mathematics Competition 1992-2001*, A.M.T. 2004
- Liu, A. *Chinese Mathematics Competitions and Olympiads (2 vols.)*, A.M.T. 2005
- Kedlaya, K.S.- Poonen, B.- Vakil, R. *The William Lowell Putnam Mathematical Competition. Problems and Solutions 1985-2000*, M.A.A. 2002
- Klamkin, M.S. *International Mathematical Olympiads 1978-1985*, N.M.L. 31, M.A.A. 1988
- Klamkin, M.S. *USA Mathematical Olympiads 1972-1986*, N.M.L. 33, M.A.A. 1988
- Kontogiannis, D. *Matematikes Olimpiades (en griego)*, Atenas 1987
- Kuczma, M. *144 Problems of the Austrian-Polish Mathematics Competition 1978-1993*, The Academic Distribution Center, 1994
- Kuczma, M.E.- Windischbacher E. *Polish and Austrian Mathematical Olympiads 1981-1995*, A.M.T. 1998
- Kuczma, M.E. *International Mathematical Olympiads 1986-1999*, M.A.A. 2003
- Mathematical Olympiads: The Australian Scene* (folletos y libros anuales), A.M.T.
- Mbili, I.S.R. *Mathematical Challenge! 100 problems for the Olympiad enthusiast*, Cape Town University, 1978
- Mega, E.- Watanabe, R. *Olimpiadas brasileiras de matemática: 1ª a 8ª*. Ed. Núcleo, Sao Paulo 1988
- Moreira, C.- Motta, E.- Tengan, E.- Amancio, L.- Saldanha, N.- Rodrigues, P. *Olimpiadas brasileiras de Matemática 9ª a 16ª*, S.B.M., 2003

- O'Halloran, P.J. (ed.) *An Olympiad down under. A report on the 26th I.M.O. in Australia*, Australian Maths. Competitions, 1989
- OLCOMA (Comisión de Olimpiadas Costarricenses de Matemática) *Problemas de preparación. Euned, 2001*
- Olimpiadas Colombianas de Matemática, *Problemas de Geometría*, Bogotá 1980
- Olimpiada Mexicana de Matemáticas, *140 problemas, seis años de éxitos*, México, 1993
- Reiman, I. *International Mathematical Olympiad 1959-1999*, Anthem Press, 2001
- Roman, T.- Sacter, O.- Simionescu, Gh.D. *Probleme date la Concursurile de matematica (en rumano)*, Ed. didactica si pedagogica, 1970
- Santos, A.L.- Wagner, E.- Agostino, R.F.W. *Olimpiadas de Matemática do Estado do Rio de Janeiro*, S.B.M. 1995
- Saul, M.E. *The New York City Contest Problem Book 1975-1984*, Dale Seymour, 1986
- Scottish Mathematical Council, *Mathematical Challenges*, Blackie, 1989
- Shklyarski, D.O. *Selected problems and theorems in elementary mathematics*, Mir, 1979
- Sliinko, A.M. *URSS Mathematical Olympiads 1989-1992*, A.M.T. 1997
- Soifer, A. *Mathematics problem solving*, C.E.M.E., Colorado Springs, 1987
- Soifer, A. *How does one cut a triangle?*, C.E.M.E., Colorado Springs, 1990
- Soifer, A. *The first 10 years : Colorado mathematical Olympiad and further explorations*, C.E.M.E., Colorado Springs, 1994
- Straszewicz, S. *Mathematical problems and puzzles from the Polish Math. Olympiads*, Pergamon Press, 1965
- Taylor, P.J.- Storozhev, A.M. *Tournement of Towns, 1980-84, 1984-89, 1989-93, 1993-97*, A.M.T.
- Tomescu, I. y otros, *Olimpiadele Balcanice de matematica, 1984-1992 (en rumano)*, Ed. Pan, 1993
- Wagner, E. *10 Olimpiadas Iberoamericanas de Matemática*, O.E.I., 1996
- Williams, K.S.- Hardy, K. *The Red book: 100 practice problems for undergraduate mathematics competitions*, Integer Press, 1988
- Windisbacher, W. *Österreichische Mathematik Olympiaden 1970-1989*, Universitätsverlag Wagner, Innsbruck, 1990

Valladolid (España), mayo de 2006  
 Francisco Bellot Rosado

# Revista Escolar de la Olimpiada Iberoamericana de Matemática

[http://www.campus-oei.org/oim/revista\\_oim/](http://www.campus-oei.org/oim/revista_oim/)

Edita:

