

Repertorio bibliográfico **Moisés Isaac Azrak Cherem**

Presenta

Felipe Meneses Tello
Coordinador de la Biblioteca
Instituto de Matemáticas - UNAM



Ing. Moisés Isaac Azrak Cherem
(1933-2018)

Ciudad de México, Ciudad Universitaria, 2024

Introducción

No ha sido posible encontrar datos biográficos del profesor Moisés Isaac Azrak Cherem. Lo que con certeza se sabe es que él fue profesor de la Facultad de Química de la Universidad Nacional Autónoma de México.

Obtuvo el título de ingeniero químico en esa Facultad, aplicación de la ciencia química con conocimientos de la física, biología y matemática, con el objetivo de convertir materias primas o productos químicos en productos más útiles. Asimismo, estudió la maestría en Ingeniería en Investigación de Operaciones, una rama de carácter interdisciplinario de las matemáticas aplicadas y la ciencia formal. Obtuvo el grado en 1970. El número de su cédula profesional es 74842.

La colección de libros de Moisés Isaac Azrak Cherem fue donada el 8 de noviembre de 2019 a la Biblioteca Sotero Prieto del Instituto de Matemáticas de la UNAM. Desde entonces estuvo pendiente la organización de este fondo bibliográfico.

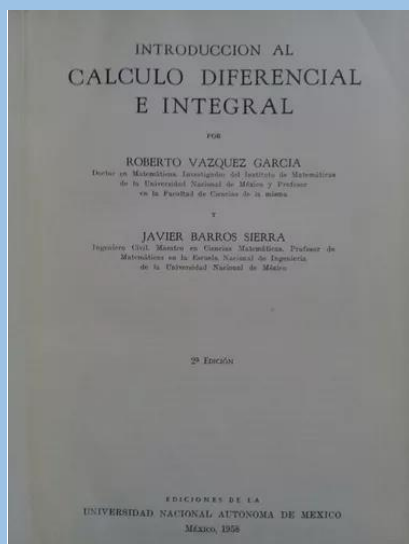
El valor de la colección de este profesor universitario estriba en que varios libros fueron publicados por editoriales que han desaparecido de la industria editorial matemática desde hace muchos años. Entre esas empresas mercantiles del libro matemático cabe mencionar las siguientes: Blaisdell Publishing Company; D. Van Nostrand Company; Ginn and Company; Harper & Row; Holden-Day, Holt, Rinehart and Winston; Oliver and Boyd; Prindle, Graylock Press, Weber & Schmidt; y W. H. Freeman. Otro aspecto importante es que varios de estos libros no se localizan en ninguna biblioteca del Sistema Bibliotecario de la UNAM, o si se hallan en otras bibliotecas de esta Universidad, no se contaba con un ejemplar en la Biblioteca Sotero Prieto del Instituto de Matemáticas.

En este acervo también se encuentran algunos libros históricos, publicados por la Universidad Nacional Autónoma de México. Un caso es el libro *Teorías y métodos de las matemáticas aplicadas*, de Enzo Levi, publicado por la Facultad de Ingeniería en 1965.

Otro indicio histórico de este acervo es la existencia de algunos libros que fueron publicados durante la Segunda Guerra Mundial. El libro *Plane trigonometry: a self-teaching course based on essentials of trigonometry with applications*, de David Raymond Curtis (Boston: The United States Armed Forces; Heat and Company, 1943). Otro ejemplo es el título *Solid geometry* de A. M. Welchons y W. R. Krickenberger, es parte de la serie War Department Education Manual, 310, y publicado por las *United States Armed Forces* en febrero de 1944. En el reverso de esta obra se apunta. “The material presented herewith is for use as an aid in instruction in certain educational activities

of the armed forces... This book is not available for sale by Superintendent of Documentation may it be sold or distributed in this form on the civilian market”. Muestra que las matemáticas no se mantuvieron al margen en los Estados Unidos durante ese conflicto bélico.

Un libro de esta colección bibliográfica que cabe mencionar es *Introducción al cálculo diferencial e integral*, cuya autoría corresponde a Roberto Vázquez García (1915-1994) y Javier Barros Sierra (1915-1971, entonces “Profesores de matemáticas de la Universidad Nacional de México e investigadores del Instituto de Matemáticas de la misma”, según se asienta en la portada. Impresa en la Imprenta Universitaria, bajo la dirección de Francisco Monterde García Icazbalceta (1894-1985), esta obra se terminó el 12 marzo de 1946. Los autores agradecerían en el prólogo las sugerencias que recibieron de los investigadores Alfonso Nápoles Gándara (1897-1992), Enrique Rivero Borrel (1897-1980), Carlos Graef Fernández (1911-1988), Alberto Barajas Celis (1913-2004), Enrique Valle Flores (1916-1987) y Francisco Zubieta Russi (1911-2005). Todos ellos ligados a la historia de las matemáticas en México en general y de la UNAM en particular.

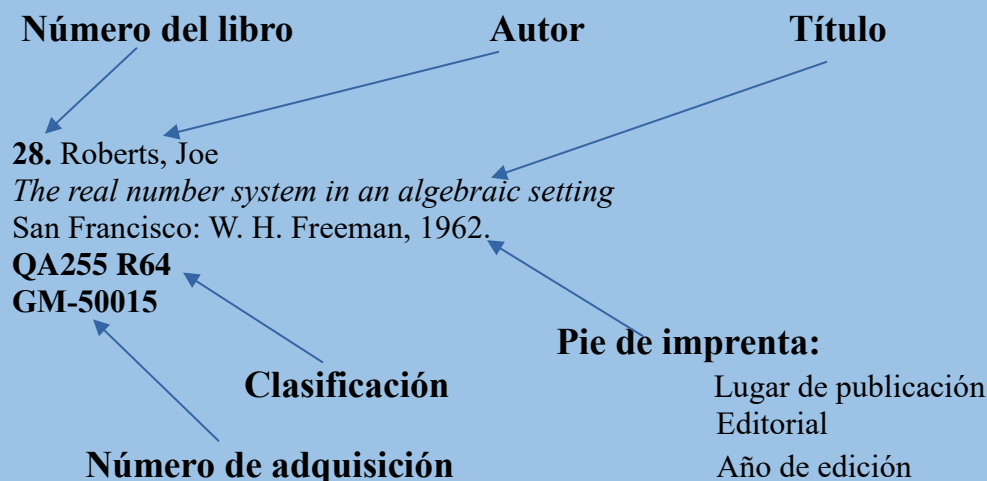


Desde otra mirada, en este acervo se halla un libro que la Biblioteca Sotero Prieto no tenía. Los autores son reconocidos investigadores del Instituto de Matemáticas: Humberto Cárdenas Trigos (1925-2015); Emilio Lluís Riera (1925-2020); Francisco Raggi Cárdenas (1940-2012); y Francisco Tomás Pons (1931-2019). Una obra que contiene “cursos de álgebra para los primeros semestres de facultades, escuelas profesionales e institutos técnicos”, se lee en la contracubierta; y según se afirma en el prólogo, es un producto de “los cursos de álgebra superior que los autores han impartido en la Facultad de Ciencias de la UNAM”. Se trata del libro *Álgebra superior*:

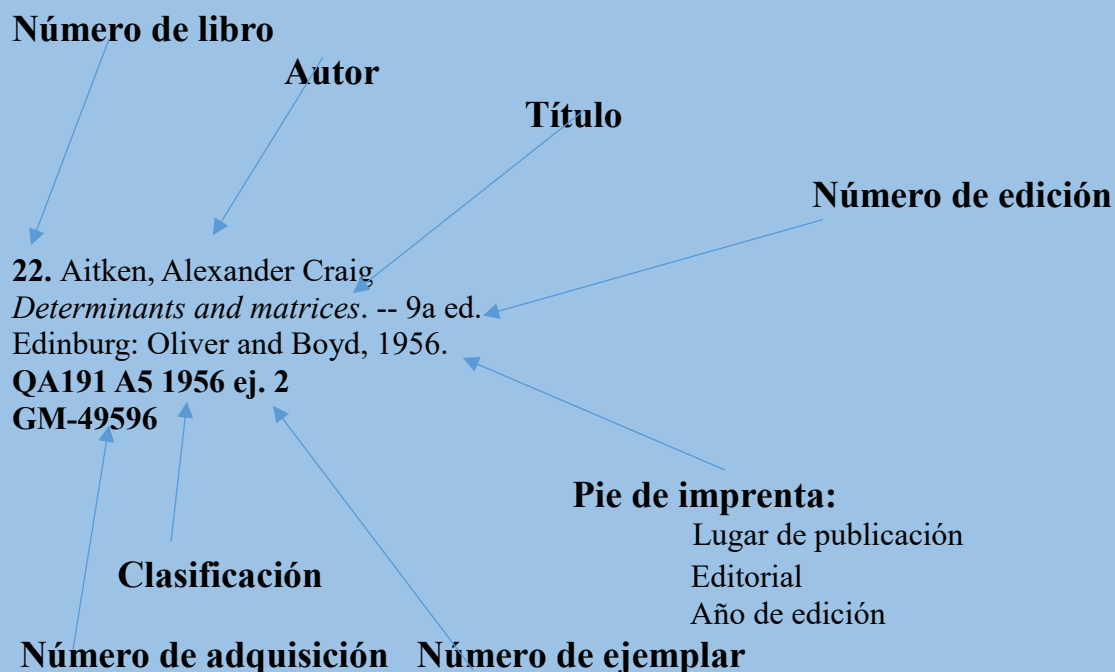
conjuntos y combinatoria, introducción al álgebra lineal, estructuras numéricas, polinomios y ecuaciones (México: Editorial Trillas, 1973).

Se agradece a la doctora Angélica Guevara Villanueva y a la maestra María de Jesús Ruiz Orihuela su labor profesional para organizar esta colección.

Finalmente, los datos *bibliográficos comunes de cada registro son como se ilustra a continuación:*



Dos datos excepcionales son el número de edición que se anota a partir de la segunda edición del libro y el número de ejemplares que se tiene en la Biblioteca, como el caso de esta obra:



El Repertorio bibliográfico

1. Blumenthal, Leonard M.

A modern view of geometry

San Francisco: W. H. Freeman, 1961.

QA445 B55 ej. 2

GM-49582

2. Faddeev, Dimitrii Konstantinovich

Problems in higher algebra

San Francisco: W. H. Freeman and Company 1965.

QA157 F33 ej. 4

GM-49583

3. Kemeny, John G.

Finite mathematical structures

Englewood Cliffs: Prentice Hall, 1959.

QA37 H42

GM- 49584

4. Zemansky, Mark Waldo

Heat and thermodynamics: an intermediate textbook for students of physics, chemistry, and engineering. 3rd ed.

New York: McGraw-Hill, 1951.

QC254 Z45 1951

GM-49585

5. Lovaglia, Anthony R.

Foundations of algebra and analysis

New York: Harper & Row, 1966.

QA39 L685

GM-50006

6. Kemeny, John

Introduction to finite mathematics. 2nd ed.

Englewood Cliffs: Prentice Hall, 1966.

QA39 K35 1966

GM-49586

7. Karlin, Samuel

Mathematical methods and theory in games programming, and economics. Vol. II: The theory of finite games.

Reading, Massachusetts: Addison-Wesley, 1959.

QA269 K3

GM-50007

8. Hadley, G.
Nonlinear and dynamic programming.
Reading, Massachusetts: Addison-Wesley, 1964.
QA264 H3
GM-50009

9. Gilbert, Norman
Electricity and magnetism
New York: Macmillan Company, 1941.
QC518 G53
GM-50009

10. Bruño, G. M.
Elementos de aritmética: con algunas nociones de álgebra.
México: Librería de la Vda. de Ch. Bouret, 1924.
QA106 B78
GM-49588

11. Uspensky, J. V.
Theory of equations
New York: McGraw-Hill Book Company, 1948.
QA211 U85
GM-50010

12. Granville, William Anthony
Elements of the differential and integral calculus. Rev. ed.
Boston: Ginn and Company, 1941
QA303 G76 1941
GM-49587

13. De Lorenzi, Otto
Combustion engineering: a reference book on fuel burning and steam generation.
New York: Combustion Engineering, 1955, c1947.
TJ285 D4
GM-49589

14. Bucay, F. Benito
Matemáticas superiores aplicadas
México: Editorial Química, 1958.
QA331 B8
GM-49590

15. Longley, William Raymond
Geometría analítica y cálculo infinitesimal
México: Editorial Reverté, 1959.
QA551 L78
GM-49591

16. Brown, Frank Logan

Engineering mechanics

New York: John Wiley, 1942.

TA350 B75

GM-49592

17. Sokolnikoff, Ivan Stephen

Higher mathematics for engineers and physicists. – 2nd ed.

New York: McGraw-Hill, 1941.

QA37 S65

GM-49593

18. Apostol, Tom M.

Mathematical analysis: a modern approach to advanced calculus

Reading, Massachusetts: Addison-Wesley, 1965.

QA300 A6 1965

GM-49594

19. Reddick, Harry W.

Advanced mathematics for engineers. – 2nd ed.

New York: John Wiley, 1952, c1947.

QA37 R39 1952

GM-50011

20. Martin, William Ted

Elementary differential equations. – 2nd ed.

Reading, Massachusetts: Addison-Wesley, 1962. 1964

QA372 M3

GM-49595

21. Rees, Paul Klein

Álgebra. -- 3a ed.

México: Editorial Reverte, 1959.

QA154.2 R42718 1957

GM-50012

22. Aitken, Alexander Craig

Determinants and matrices. -- 9a ed.

Edinburg: Oliver and Boyd, 1956.

QA191 A5 1956 ej. 2

GM-49596

23. Wentworth, George Albert

Geometría plana y del espacio

Boston; Nueva York; Chicago; Londres: Ginn y Compañía, 1915.

QA453 W44 1915

GM-49597

24. Anfossi, Agustín

Curso de álgebra, para secundaria, preparatoria y comercio.-- 3a ed.

México: Editorial progreso, 1943.

QA154 A55 1943

GM-50013

25. Simmons, George Finlay

Introduction to topology and modern analysis.

New York: McGraw-Hill, 1963.

QA611 S54 ej. 2

GM-49598

26. Perlis, Sam

Theory of matrices

Reading, Massachusetts: Addison-Wesley, 1952.

QA188 P45 ej. 2

GM-49599

27. Gibbs, J. Willard

Vector analysis: a text-book for the use of students of mathematics and physics

New York: Dover Publications, 1960.

QA261 G4 1960

GM-50014

28. Roberts, Joe

The real number system in an algebraic setting

San Francisco: W. H. Freeman, 1962.

QA255 R64

GM-50015

29. Gelfond, A. O.

The solution of equations in integers

San Francisco: W. H. Freeman, 1961.

QA218 G413 1961

GM-50016

30. Stoll, Robert Roth

Sets, logic, and axiomatic theories

San Francisco: W. H. Freeman, 1961.

QA248 S82 ej. 3

GM-49600

31. Levi, Enzo

Teorías y métodos de las matemáticas aplicadas

Villa Obregón, D. F.: Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Ingeniería, 1965.

QA401 L467 1965

GM-49601

32. Taylor, Howard Edward
Matemáticas básicas
México: Limusa-Wiley, 1966.
QA303 T34
GM-49605

33. Finkbeiner, Daniel Talbot
Introduction to matrices and linear transformations
San Francisco: W. H. Freeman, 1960.
QA263 F45 ej. 2
GM-49602

34. Benes, Václav E.
General stochastic in the theory queues
Reading, Massachusetts: Addison-Wesley, 1963.
QA273 B464
GM-50037

35. Sánchez, David A.
Ordinary differential equations and stability theory
San Francisco: W. H. Freeman, 1968.
QA372 S34 ej. 2
GM-49603

36. Zuwaylif, Fadil H.
Estadística general aplicada
Bogotá; México: Fondo Educativo Interamericano, 1977.
HA29 Z872
GM-49604

37. Mosteller, Frederick
Probability with statistical applications
Reading, Massachusetts: Addison-Wesley, 1961.
QA273 M792 ej. 2
GM-49606

38. Moreno Bonett, Alberto
Elementos de probabilidad y estadística
México: Representaciones y Servicios de Ingeniería, 1969.
QA273 M635
GM-49607

39. Anderson, Richard Loree
Statistical theory in research
New York: McGraw-Hill, 1952
HA29 A63
GM-49608

40. Gnedenko, B. V.
An elementary introduction to the theory of probability
San Francisco: W. H. Freeman, 1961.
QA273 G524513
GM-50018

41. Hoel, Paul Gerhard
Estadística elemental. – 2a ed.
México: Compañía Editorial Continental, 1966.
HA29 H67 1968
GM-49609

42. Brenner, Joel Lee
Problems in differential equations
San Francisco: W. H. Freeman, 1963
QA371 B8 1963
GM-49610

43. Brenner, Joel Lee
Problems in differential equations
San Francisco: W. H. Freeman, 1963.
QA371 B8 1963 ej. 2
GM-49611

44. Rosenbach, Joseph B.
College algebra with trigonometry
Boston: Ginn and Company, 1963.
QA154 R675
GM-50019

45. Willoughby, Stephen S.
Probabilidad y estadística
México: Publicaciones Cultural, 1969.
QA273 W55 1969
GM-49612

46. Smith, Edward S.
Analytic geometry
New York: J. Wiley, 1943.
QA551 S55
GM-49613

47. Mickley, Harold S., autor.
Applied mathematics in chemical engineering. – 2nd ed.
New York: McGraw-Hill, 1957.
QA300 M52
GM-49614

48. Miller, Irwin

Probability and statistics for engineers

Englewood Cliffs, New Jersey: Prentice Hall, 1965.

TA340 M5

GM-49615

49. Faddeev, Dimitrii Konstantinovich

Computational methods of linear algebra

San Francisco: W. H. Freeman, 1963.

QA251 F32

GM-49616

50. Wechs A. M.

Solid geometry: a self-teaching course

Madison, Wisconsin: The United States Armed Forces Institute; Ginn and Company, 1944.

QA457 S625

GM-50020

51. Wentworth, George

Elementos de álgebra

Boston: Ginn y Compañía, 1945.

QA152 W487 1945

GM-49617

52. Curtis, David Raymond

Plane trigonometry: a self-teaching course based on essentials of trigonometry with applications

Boston: The United States Armed Forces; Heat and Company, 1943.

QA533 C875

GM-50021

53. Bucay, F. Benito

Matemáticas superiores aplicadas

México: Editorial Química, 1958.

QA331 B8

GM-49618

54. Sawyer, Walter Warwick

A concrete approach to abstract algebra

San Francisco: W. H. Freeman and Company, 1959.

QA162 S38 1959

GM-49619

55. Ince, Edward Lindsay

Integration of ordinary differential equations. – 7th ed.

Edinburgh: Oliver and Boyd, 1956.

QA371 I48 1956

GM-50022

56. Kaplan, Wilfred

Elements of ordinary differential equations. 2nd ed.

Reading, Massachusetts: Addison-Wesley, 1964.

QA372 K224

GM-49620

57. Feller, William

An introduction to probability theory and its applications. Volume I. – 2nd ed.

New York: J. Wiley, 1957.

QA273 F44 1957

GM-49621

58. Cárdenas Trigos, Humberto

Álgebra superior: conjuntos y combinatoria, introducción al álgebra lineal, estructuras numéricas, polinomios y ecuaciones

México: Editorial Trillas, 1973.

QA154 C23

GM-49622

59. Tetra, B. C.

Álgebra lineal

México: Harla, 1976.

QA251 T46

GM-49623

60. Spiegel, Murray R.

Schaum's outline of theory and problems of vector analysis and an introduction to tensor analysis

New York: Schaum Publishing, 1959.

QA433 S66

GM-49624

61. Spiegel, Murray R.

Schaum's outline of theory and problems of advanced calculus

New York: Schaum Publishing, 1963.

QA303 S79

GM-49625

62. Spiegel, Murray R.

Schaum's outline of theory and problems of real variables.

New York: McGraw-Hill, 1969.

QA331.5 S64

GM-49626

63. Lipschutz, Seymour

Schaum's outline of theory and problems of general topology

New York: Schaum Publishing, 1965.

QA611 L47

GM-49627

64. Lloyd, Cliff

Microeconomie analysis

Homewood, Illinois: Richard D. Irwin, 1967.

HB171 L8

GM-49628

65. Ayres, Frank

Teoría y problemas de álgebra moderna

México: McGraw-Hill, 1969.

QA157 A92

GM-49629

66. Lipschutz, Seymour

Matemáticas finitas

México: McGraw-Hill, 1991.

QA36 L5618

GM-49630

67. Maisel, Louis J.

Probability, statistics and random processes

New York: Simon and Schuster, 1971.

QA273 M25

GM-49631

68. Ayres, Frank

Schaums outline of theory and problems of projective geometry

New York: Schaum Publishing, 1967.

QA471 A9 ej. 2

GM-49631

69. Pinzón Escamilla, Alvaro

Cálculo II integral: teoría 560 problemas resueltos, 485 ejercicios propuestos

México, D.F.: Harla, 1973.

QA303 P55 v. II

GM-49632

70. Bronson, Richard

Schaum's outline of modern introductory differential equations: with Laplace transforms, numerical methods, matrix methods, eigenvalue problems

New York: McGraw-Hill, 1973.

QA372 B76

GM-49633

71. Bronson, Richard

Teoría y problemas de ecuaciones diferenciales moderna

México: McGraw-Hill, 1976.

QA371 B87

GM-49634

72. Hawk, Minor Clyde
Teoría y problemas de geometría descriptiva
México: McGraw-Hill, 1984.

QA501.5 H3818
GM-50024

73. Organick, Elliott I.
A fortran iv primer.
Reading, Mass: Addison-Wesley, 1966.

QA76.5 O72 1966
GM-50025

74. Lipschutz, Seymour
Schaum's outline of theory and problems of set theory and related topics
New York: Schaum Publishing, 1964.

QA248 L56
GM-50026

75. Ayres, Frank
Schaum's outline of theory and problems of differential equations
New York: Schaum Publishing, 1952.

QA371 A8
GM-49635

76. Spiegel, Murray R.
Schaum's outline of theory and problems of complex variables: with an introduction to conformal mapping and its applications
New York: Schaum Publishing, 1964.

QA331 S6
GM-49802

77. Spiegel, Murray R.
Schaum's outline of theory and problems of statistics. – 3rd ed.
New York: McGraw-Hill, 1999.

QA276. 2 S65 1999
GM-49823

78 Pinzón Escamilla, Álvaro
Conjuntos y estructuras: teoría -- 350 problemas resueltos -- 433 ejercicios propuestos
México: Harla, 1973.

QA248 P55
GM-50027

79. Ayres, Frank
Teoría y problemas de cálculo diferencial e integral
México: Libros McGraw-Hill, 1971.

QA303 A9 1971
GM-49801

80. Ayres, Frank

Teoría y problemas de trigonometría plana y esférica

México: Libros McGraw-Hill, 1970.

QA531 A9618

GM-49825

81. Rincón Orta, César Alejandro

Lógica matemática

Cd. Universitaria, D.F.: Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Química,
Departamento de Matemáticas, 2005.

QA9 R584

GM-49823

82. Lipschutz, Martin M.

Schaum's outline of theory and problems of differential geometry

New York: McGraw-Hill, 1969.

QA641 L55

GM-49636

83. Ayres, Frank

Schaum's outline of theory and problems of mathematics of finance

New York: Schaum Publishing, 1963.

HF5695 A9

GM-49637

84. Spiegel, Murray R.

Schaum's outline of theory and problems of laplace transforms

New York: Schaum Publising, 1965.

QA432 S6

GM-49638

85. Ayres, Frank

Schaum's outline of theory and problems of matrices

New York: Schaum Publishing, 1962.

QA263 A9

GM-49639

86. Flores Meyer, Marco Antonio

Temas selectos de matemáticas: nivel medio superior y nivel superior

México: Editorial Progreso, 1981.

QA11 F56

GM-49640

87. Baumslag, Benjamin

Schaum's outlines of theory and problems of group theory

New York: McGraw-Hill, 1968.

QA171 B368

GM-49641

88. Lipschutz, Seymour

Introducción a la probabilidad y estadística

Madrid: McGraw-Hill, 2000.

QA273.25 L5418

GM-49642

89. Mendelson, Elliott

Schaum's outline of theory and problems of boolean algebra and switching circuits

New York: McGraw-Hill, 1970.

QA266 M43

GM-49643

90. Spiegel, Murray R.

Schaum's outline of theory and problems of probability and statistics

New York: McGraw-Hill, 1975.

QA273.25 S59

GM-49644

91. Seto, William W.

Theory and problems of acoustics

New York: McGraw-Hill, 1971.

TA365 S47

GM-49645

92. Bronson, Richard

Schaum's outline of modern introductory differential equations: with Laplace transforms, numerical methods, matrix methods, eigenvalue problems

New York: McGraw-Hill, 1973.

QA372 B76

GM-49646

93. Abramowitz, Milton, ed.

Handbook of mathematical functions, with formulas, graphs, and mathematical tables

New York: Dover, 1965.

QA331 A252 ej. 3

GM-49647

94. Pinzón Escamilla, Álvaro

Cálculo diferencial I: teoría / 476 problemas resueltos, 414 ejercicios propuestos

México, D.F: Harla, 1973-1977.

QA303 P55

GM-49648

95. Spiegel, Murray R.

Teoría y problemas de estadística

México: McGraw-Hill, 1970.

QA273.25 S6418

GM-49649

96. Spiegel, Murray R.

Teoría y problemas de probabilidad y estadística

México: McGraw-Hill, 1976.

QA273.25 S6

GM-49650

97. Rich, Barnett

Teoría y problemas de geometría plana con geometría de coordenadas

México: McGraw-Hill, 1970.

QA459 R515

GM-49651

98. Rich, Barnett

Teoría y problemas de álgebra elemental

México: Libros McGraw-Hill, 1969.

QA157 R525

GM-49652

99. Spiegel, Murray R.

Schaum's outline of theory and problems of statistics

New York: Schaum Publishing, 1961.

QA276.2 S65 1961

GM-50028

100. Scheid, Francis J.

Schaum's outline of theory and problems of introduction to computer science

New York: McGraw-Hill 1970.

QA76 S235

GM-49657

101. Stansfield, William D.

Schaum's outline of theory and problems of genetics

New York: McGraw-Hill, 1969.

QH431 S757

GM-49656

102. Fang, Joong

Schaum's outline of theory and problems of abstract algebra

New York: Schaum Publishing, 1963.

QA266 F3

GM-49655

103. Spiegel, Murray R.

Teoría y problemas de álgebra superior

México: McGraw-Hill, 1969.

QA157 S63

GM-49654

104. Lipschutz, Seymour
Schaum's outline of theory and problems of linear algebra
New York: McGraw-Hill, 1968.

QA251 L54

GM-49653

105. Cunsolo, Joseph
Guía de estudio para cálculo
México: Compañía Editorial Continental, 1977.

QA303 C7318

GM-49658

106. Lipschutz S Seymour
Teoría y problemas de matemáticas finitas
México: McGraw-Hill, 1972.

QA431 L586

GM-49659

107. Lipschutz, Seymour
Schaum's outline of theory and problems of probability
New York: McGraw-Hill, 1968.

QA273.25 L56

GM-49660

108. Lipschutz, Seymour
Schauma outline of theory and problems of finite mathematic
New York: Schaum Publishing, 1966.

QA431 L585

GM-49661

109. Kindle, Joseph Henry
Teoría y problemas de geometría analítica plana y del espacio
México: McGraw-Hill, 1969.

QA555 K52

GM-49662

110. Ayres, Frank
Schaum's outline of theory and problems of modern algebra
New York: Schaum Publishing, 1965.

QA157 A9

GM-49663

111. Ibarra, José
Asignación de recursos, programación lineal y teoría económica
Santiago de Chile: Instituto Latinoamericano de Planificación Económica y Social, 1967.

HD85 I22

GM-49664

112. Zubieta Russi, Gonzalo

Elementos de lógica formal

México: UNAM, [s.f.].

BC135 Z83

GM-50029

113. Kreider, Donald L.

Introducción al análisis lineal

Bogotá: Fondo Educativo Interamericano, 1971.

QA402 K8 Parte 1

GM-49665

114. Kreider, Donald L.

Introducción al análisis lineal

Bogotá: Fondo Educativo Interamericano, 1971.

QA402 K8 Parte II

GM-49666

115. Lindgren, Bernard William

Introduction to probability and statistics

New York: Macmillan Company, 1959.

QA276 L5

GM-50030

116. Gemignani, Michael C.

Elementary topology

Reading, Massachusetts: Addison-Wesley Publishing, 1967.

QA611 G35

GM-50031

117. Weiss, Marie Johanna

Higher algebra for the undergraduate

New York: John Wiley & Sons, 1952.

QA155 W4

GM-50032

118. Ross, Shepley L,

Differential equations.

Waltham, Massachusetts: Blaisdell Publishing Company, 1964.

QA371 R6

GM-50033

119.

Algebra

México: Facultad de Ingeniería, 1971.

QA155 A68

GM-50034

120.

Matemáticas II

México: Facultad de Ingeniería, 1972.

QA40 M49

GM-50055

121. Sokal, Robert R.

Biometry: the principles and practice of statistic in biological research

San Francisco: W. H. Freeman and Company, 1969.

QH405 S64

GM-49667

122. Hald, Anders

Statistical theory with engineering applications

New York: John Wiley & Sons, 1952.

QA276 H35 ej. 2

GM-49668

123. Britton, Jack Rolf

University mathematics I

San Francisco: W. H. Freeman and Company, 1965.

QA37 B857 V. I ej. 2

GM-49669

124. Britton, Jack Rolf

University mathematics II

San Francisco: W. H. Freeman and Company, 1965.

QA37 B857 V. II ej. 2

GM-49670

125. Lang, Serge

Calculus of several variables

Reading, Massachusetts: Addison-Wesley, 1973.

QA303 L365 ej. 2

GM-49671

126. Lang, Serge

A first course in calculus

Reading: Addison-Wesley, 1973.

QA303 L33 1973 ej. 2

GM-49672

127. Leithold, Louis

The calculus with analytic geometry. – 2nd ed.

New York: Harper & Row Publishers, 1972.

QA403 L444 1972

GM-49673

128. Britton, Jack Rolf
Calculus and analytic geometry
San Francisco: W. H. Freeman and Company, 1966.
QA303 B8844
GM-49674

129. Oldenburger, Rufus
Optimal control
New York: Holt, Rinehart and Winston, 1966.
TJ213 O53
GM-49675

130. Sasieni, Maurice
Operations research; methods and problems
New York: John Wiley & Sons, 1959.
Q175 S27
GM-49676

131. Faires, Virgil Moring
Theory and practice of heat engines
New York: Macmillan, 1948.
TJ255 F3
GM-50036

132. Kern, Donald Quentin
Process heat transfer
New York: McGraw-Hill Book Company, 1950.
QC320 K4815
GM-49677

133. Fröberg, Carl Erik,
Introduction to numerical analysis
Reading, Massachusetts: Addison-Wesley, 1965.
QA297 F76 1965 ej. 2
GM-49678

134. Johnson, Richard E.
Vector algebra
Boston, Massachusetts: Prindle, Weber & Schmidt, 1966.
QA261 J63
GM-49679

135. Steel, Robert George Douglas
Principles and procedures of statistics: a biometrical approach. 2nd ed.
New York, México: McGraw-Hill, 1980.
QA276 S828 1980
GM-49680

136. Dixon, Wilfrid Joseph
Introducción al análisis estadístico
México: McGraw-Hill, 1965.

HA29 D58
GM-49681

137. Morse, Philip McCord
Queues, inventories and maintenance: the analysis of operational systems with variable demand and supply
New York: John Wiley & Sons, 1958.

QA273 M67
GM-49682

138. Benes, Václav
General stochastic processes in the theory of queues
Reading, Massachusetts: Addison-Wesley Publishing Company, 1963.

QA273 B464
GM-50017

139. Cox, D. R.
Queues
London: Methuen & Co., 1961.

QA273C763 1961
GM-50038

140. Shively, Levi Stephan
An introduction to modern geometry
New York: John Wiley & Sons, 1939.

QA473 S45
GM-49683

141. Hadley, G.
Linear programming
Reading, Massachusetts: Addison-Wesley Publishing Company, 1962.

QA265 H3 ej. 2
GM-49684

142. Clements, Guy Roger
Analytical and applied mechanics. – 2nd ed.
New York: McGraw-Hill, 1943.

QA805 C68 1943
GM-49685

143. Hogg, Robert V.
Introduction to mathematical statistics. – 2nd ed.
New York: The Macmillan Company, 1965.

QA276 H64 1965
GM-49686

144. Hoel, Paul Gerhard

Introduction to mathematical statistics. – 3rd ed.

New York: John Wiley & Sons, 1962.

QA276 H57 1962

GM-49687

145. Granero Rodríguez, Francisco

Álgebra y geometría analítica

México: McGraw-Hill, 1985.

QA154.2 G73

GM-49688

146. Lieber, Lillian Rosanoff

The Einstein theory of relativity

New York: Farrar & Rinehart, 1945.

QC6 L54

GM-49689

147. Cornell, Carl Allin

Stochastic process models in structural engineering

Stanford, California: Stanford University Press, Department of Civil Engineering, 1964.

TA645 C66

GM-49690

148. Brown, George Granger

Unit operations

New York: John Wiley & Sons, 1950.

TP155 B7

GM-49691

149. Miller, Irwin

Probabilidad y estadística para ingenieros. – 3a. ed.

México: Prentice Hall Hispanoamericana, 1986.

TA340 M52 1986

GM-49692

150. Turner, V. Dean

Introducción a las matemáticas

México: Secretaría de Educación Pública, 1976.

QA39.2 T8718 1976

GM-50039

151. Arizmendi Peimbert, Hugo

Cálculo

México: Compañía Editorial Continental, 1976.

QA303 A75

GM-49693

152.

Matemáticas 1

México: Secretaría de Educación Pública, 1976.

QA11 M3395

GM-50040

153. Thompson, W. W.

Operations research techniques

Columbus, Ohio: Charles E, Merrill Books, 1967.

QA265 T465

GM-50041

154. Yamane, Taro

Estadística. – 3a ed.

México: Harla, 1974.

HA29 Y342

GM-49695

155. Fischer, Frederic E.,

Fundamental statistical concepts

San Francisco, California: Canfield, 1973.

QA276 F57

GM-49695

156. Kemeny, John G.

Finite Markov chains

Princeton, New Jersey: D. Van Nostrand Company, 1960.

QA274.7 K44 ej. 3

GM-49696

157. Cárdenas Cuenca, Edna.

Métodos matemáticos de la termodinámica

México: UNAM, 1978.

QC311 M47

GM-49697

158. Mace, David

A simplified system for the use of an automatic calculator

United States of America: Columbia University, Watson Scientific Computing Laboratory, 1957.

QA76.5 M145

GM-50042

159 Bruño, G. M.

Elementos de aritmética: con algunas nociones de álgebra

México: Librería de la Vda. de Ch. Bouret, 1924.

QA106 B78

GM-49588

160. Swokowski, Earl William

Álgebra y trigonometría con geometría analítica

Belmont, California: Grupo Editorial Iberoamérica: Wadsworth Internacional/Iberoamérica, 1983.

QA152.2 S965

GM-49698

161. Zill, Dennis G.

Ecuaciones diferenciales con aplicaciones

México, D.F.: Grupo Editorial Iberoamérica, 1982.

QA372 Z5418

GM-49699

162. Coddington, Earl A.

Introducción a las ecuaciones diferenciales ordinarias

México: Compañía Editorial Continental, 1968.

QA372 C624 ej. 2

GM-49700

163. Nielsen, Kaj Leo

Ecuaciones diferenciales

México: Compañía Editorial Continental, 1968.

QA371 N53

GM-49701

164. Kaplan, Wilfred

Introduction to analytic functions

Reading, Massachusetts: Addison-Wesley Publishing Company, 1966.

QA331 K352 ej. 3

GM-49702

165. Cartan, Henri

Elementary theory of analytic functions of one or several complex variables

Paris: Eds. Scientifiques Hermann, 1963.

QA331 C32 ej. 4

GM-49703

166. Birkhoff, Garrett

A survey of modern algebra. – 3rd ed.

New York: Macmillan Company, 1965.

QA251 B5 1965

GM-49704

167. Stoll, Robert Roth

Set theory and logic

San Francisco: W. H. Freeman and Company, 1963.

QA248 S8

GM-49705

168. Karlin, Samuel
Mathematical methods and theory in games, programming and economics
London: Addison-Wesley Publishing Company, 1959.

QA269 K3
GM-49706

169. Mal'cev, (Anatolii Ivanovich
Foundations of linear algebra
San Francisco: W. H. Freeman and Company, 1963.

QA25 M3
GM-49707

170. Shields, Paul C.
Linear algebra
Reading, Massachusetts: Addison-Wesley Company, 1964.

QA251 S55 ej. 2
GM-49708

171. Lang, Serge
Linear algebra
Reading, Massachusetts: Addison-Wesley Publishing Company, 1966.

QA251 L3 ej. 3
GM-49709

172. Fuller, Leonard E.
Linear algebra with applications
Belmont, California: Dickenson Publishing Company, 1966.

QA184 F845
GM-50043

173. Ríos, Ernesto del C.
Físico-química
Tacuba, D.F.: Editorial Científica, 1951

QC23 R5645
GM-50044

174. Alder, Henry L.
Introduction to probability and statistics. – 3rd ed.
San Francisco: W. H. Freeman, 1964.

QA273 A432 1964
GM-50045

175. Johnson, Richard E.
Cálculo con geometría analítica
México: Compañía Editorial Continental, 1977.

QA551 J64
GM-49710

176. Bolívar Terrazas, H. C.
Vectores y el espacio euclidiano tridimensional. – 3^a ed.
México: UNAM, Facultad de Química, 1976.
QA261 B52 1976
GM-50046

177. Hunt, Burrowes
Calculus and linear algebra
San Francisco: W.H. Freeman and Company, 1967.
QA303 H85 ej. 2
GM-49711

178.
Diccionario enciclopédico de las matemáticas. Vol. I
México: Editorial del Valle de México, 1978.
QA5 D5292 1979 ej. 2
GM-49712

179. Heineman, Ellis Richard
Trigonometría plana.
México: McGraw-Hill, 1983.
QA533 H4218
GM-50047

180. Kaufmann, Arnold
Methods and models of operations research
Englewood Cliffs, New Jersey: Prentice-Hall, 1963.
T57.6 K3813
GM-50048

181. Wentworth, George Albert
Geometría plana y del espacio
Boston: Ginn and Company, 1915.
QA453 W44 1915

182. Kolthoff, Izaak Maurits
Textbook of quantitative inorganic analysis
New York: The Macmillan Company, 1943.
QD101 K64
GM-49713

183. Sears, Francis Weston
Mechanics, heat and sound. – 2nd ed.
Cambridge, Massachusetts: Addison-Wesley, 1950.
QC23 S36
GM-49714

184. Chernoff, Herman

Teoría y cálculo elemental de las decisiones

México: Compañía Editorial Continental, 1967.

QA276 C47 1967

GM-50063

185. Keller, M. Wiles

College algebra

Boston: Houghton Mifflin Company, 1946.

QA154 K33

GM-50050

186. Kripke, Bernard

Introduction to analysis

San Francisco: W. H. Freeman and Company, 1968.

QA300 K755

GM-50051

187. Wolf, Frank Louis

Elements of probability and statistics. – 2nd ed.

New York: McGraw-Hill, 1974.

QA273 W63 1974

GM-49729

188. Parzen, Emanuel

Modern probability theory and its applications

New York: John Wiley & Sons, 1960.

QA273.2 P36 ej. 2

GM-49739

189. Churchman, Charles West

Introduction to operations research

New York: John Wiley & Sons, 1957.

Q175 C478 ej. 2

GM-49745

190. Uspensky, James Victor

Introduction to the mathematical probability

New York: McGraw-Hill Book Company, 1937.

QA273 U8 ej. 2

GM-49750

191. Mann, Henry Berthold

Analysis and design of experiments, analysis of variance and analysis of variance designs

New York: Dover, 1949.

QA276 M33

GM-49755

192. Baumol, William J.

Economic theory and operations analysis. – 2nd ed.

Englewood Cliffs, New Jersey: Prentice Hall, 1965.

HB74.M3 B3 1965

GM-49762

193. Lewis, Alvin E,

Bioestadística

México: Compañía Editorial Continental, 1969.

QH405 L49

GM-50053

194. Parzen, Emanuel

Stochastic processes

San Francisco: Holden-Day, 1962.

QA273 P3 ej. 3

GM-49763

195. Leithold, Louis

El cálculo con geometría analítica. – 2nd ed.

México: Harla, 1973.

QA303 L442 1973b

GM-49764

196. Fuller, Leonard E.

Introduction to matrix algebra

Belmont, California: Dickenson Publishing Company, 1967.

QA263 F855

GM-50054

197.

Matemáticas I

México: UNAM; Facultad de Ingeniería, 1972.

QA303 A36

GM-50057

198. Protter, Murray H.

Cálculo y geometría analítica: primer curso = Calculus with analytic geometry: a first course. – Bilingua editon.

Reading, Massachusetts: Addison-Wesley Publishing Company, 1967.

QA303 P75 1967

GM-50056

199. Vance, Elbridge P.

Álgebra superior moderna = Modern college algebra. – Bilingua editon.

Reading, Massachusetts: Addison-Wesley Publishing Company, 1962.

QA154 V3

GM-49765

200.

Matemáticas. Advanced calculus: you can understand

México: UNAM, Facultad de Ingeniería, 1971.

QA40 M49 v. I

GM-50035

201. Perry, John H., editor

Chemical engineers' handbook: prepared by a staff of specialists. – 3rd ed.

New York: McGraw-Hill, 1950.

TP155.P4 C44 1950

GM-49766

202. Velarde Donde, Arturo

Tratado de técnica física. – 2a ed.

México: Ed. Galatea, 1953.

QC31 V39

GM-49767

203. Smith, Alton H.

Fundamental concepts of analysis

Englewood Cliffs, New Jersey: Prentice Hall 1966.

QA300 S58 ej. 2

GM-49768

204. Nichols, Eugene Douglas

Álgebra moderna elemental

México: Compañía Editorial Continental, 1968.

QA152.2 N53

GM-49769

205. Gass, Saul

Programación lineal: métodos y aplicaciones. - 2a ed.

México: Compañía Editorial Continental, 1966.

QA265 G32 1966

GM-49770

206. Mehlenbacher, Lyle E.

Fundamentos de matemáticas modernas

México: Compañía Editorial Continental, 1969.

QA39 M465 ej. 3

GM-49771

207. Pontriagin, Lev Semenovich

Ordinary differential equations

Reading, Massachusetts: Addison-Wesley Publishing Company, 1962.

QA372 P64

GM-49772

208. Friedman, Avner

Generalized functions and partial differential equations

Englewood Cliffs, New Jersey: Prentice Hall, 1963.

QA374 F73

GM-49773

209. Kemeny, John G.

Finite mathematics with business applications

Englewood Cliffs, New Jersey: Prentice-Hall, 1962.

HF5695 K4

GM-49774

210. Widder, David Vernon

Advanced calculus

New York: Prentice-Hall, 1947.

QA303 W48

GM-49775

211. Vázquez García, Roberto

Introducción al cálculo diferencial e integral

México: Universidad Nacional Autónoma de México, 1946.

QA303 V38

GM-49776

212. Wilks, Samuel Stanley

Elementary statistical analysis

Princeton: Princeton University Press, 1948.

HA29 W5

GM-49777

213. Leithold, Louis

El cálculo con geometría analítica. – 2a ed.

México: Harla; Harper & Row Latinoamericana, 1973.

QA303 L442 1973

GM-49778

214. Kolmogorov, Andrei Nikolaevich

Elements of the theory of functions and functional analysis. Volume 1 Metric and normed spaces

Rochester, New York: Graylock Press, 1957.

QA331 K733

GM-49779

215. Kolmogorov, Andrei Nikolaevich

*Elements of the theory of functions and functional analysis. Volume 2 Measure. The Lebesgue integral
Hilbert Space*

Albany, New York: Graylock Press, 1961.

QA331K733

GM-49780

216. Athie C., Fermín

Estática y resistencia de materiales

Tacuba, D. F.: Editorial Ciencias Químicas, 1951.

TA351 A745

GM-50058

217. Hummel, James A.

Introduction to vector functions

Reading, Massachusetts: Addison-Wesley Publishing Company, 1967.

QA261 H83

GM-49781

218. Weinberger, Hans F.

A first course in partial equations: with complex variables and transform methods

Waltham: Blaisdell Publishing Company, 1965.

QA374 W432

GM-49782

219. Hummel, James A.

Vectors

Reading, Massachusetts: Addison-Wesley Publishing Company, 1965.

QA261 H85 ej. 2

GM-49783

220. Schkade, Lawrence L.

Vector and matrices

Columbus, Ohio; Charles E. Merrill Publishing Company, 1967.

QA261 S365

GM-50059

221. Birkhoff, Garrett

Ordinary differential equation

Waltham, Massachusetts: Blaisdell Publishing Company, 1962.

QA372 B55

GM-49784

222. Paige, Lowell

Elements of linear algebra

Boston: Blaisdell Publishing Company, 1961.

QA251 P25

GM-49785

223. Whitem Paul A.

Vector analytic geometry

Belmont, California: Dickenson Publishing Company, 1965.

QA551 W5556

GM-50060

224. Hadley, G.
Linear algebra
Reading, Massachusetts: Addison-Wesley Publishing Company, 1961.
QA251 H25 ej. 2
GM-49786

225. Britton, Jack Rolf
Matemáticas universitarias, Tomo I
México: Compañía Editorial Continental, 1968.
QA37 B85718 v. I
GM-49787

226. Moise, Edwin E.
Calculus. Part I
Reading, Massachusetts: Addison-Wesley Publishing Company, 1967.
QA303 M713
GM-49788

227. Graustein, William Caspar
Introduction to higher geometry
New York: Macmillan Company, 1930.
QA445 G83 ej. 4
GM-49789

228. Protter, Murray H.
Modern mathematical analysis
Reading, Massachusetts: Addison-Wesley Publishing Company, 1964.
QA300 P74 ej. 2
GM-49790

229. Wylie, C. Ray
Matemáticas superiores para ingeniería. – 2a ed.
México: McGraw-Hill, 1975.
TA332.5 W94 1975
GM-50061

230. Kells, Lyman Morse
Ecuaciones diferenciales elementales
México: McGraw-Hill Book, 1970.
QA371 K43 1970
GM-49791

231. Halmos, Paul R.
Finite-dimensional vector spaces. – 2nd ed.
Princeton, New Jersey: D. Van Nostrand Company, 1958.
QA261 H33
GM-49792

232. Lang, Serge
Linear algebra. – 2nd ed.
Reading, Massachusetts: Addison-Wesley Publishing Company, 1970.
QA251 L3 1970
GM-50062

233. Lang, Serge
Linear algebra. – 2nd ed.
Reading, Massachusetts: Addison-Wesley Publishing Company, 1971.
QA251 L3 1971
GM-49793

234. Fraenkel, Abraham Adolf
Set theory and logic
Reading, Massachusetts: Addison-Wesley Publishing Company, 1966.
QA248 F722
GM-49794

235. Kemeny, John G.
Finite mathematical structures
Englewood Cliffs, New Jersey: Prentice Hall, 1959.
QA37 H42
GM-49795

236. Britton, Jack Rolf
Matemáticas universitarias. Tomo II
México: Compañía Editorial Continental, 1969.
QA37 B85718 v. II
GM-49796

237. Newman, James Roy
The world of mathematics: a small library of the literature of mathematics from a 'h-mose the scribe to Albert Einstein
New York: Simon and Schuster, 1956.
QA3 N48 v. 1 ej. 2
GM-49797

238. Newman, James Roy
The world of mathematics: a small library of the literature of mathematics from a 'h-mose the scribe to Albert Einstein
New York: Simon and Schuster, 1956.
QA3 N48 v. 2 ej. 2
GM-49798

239. Newman, James Roy
The world of mathematics: a small library of the literature of mathematics from a 'h-mose the scribe to Albert Einstein
New York: Simon and Schuster, 1956.
QA3 N48 v. 3 ej. 2

GM-49799

240. Newman, James Roy

The world of mathematics: a small library of the literature of mathematics from a 'h-mose the scribe to Albert Einstein

New York: Simon and Schuster, 1956.

QA3 N48 v. 4 ej. 2

GM-49800

241. Terrazas, Mario.

Matemáticas superiores