

- .000 Tablas y Diccionarios
- .001 Congresos, colecciones generales de artículos
- .002 Divulgación. Matemática recreativa
- .003 Colecciones generales de problemas y (contra)ejemplos
- .004 Filosofía de las Matemáticas
- .005 Didáctica
- .01 Historia y Biografía
- .03 Lógica matemática
- .04 Teoría de conjuntos
- .05 Combinatoria. Matemática Discreta
- .06 Orden, retículos
- .08 Álgebra general
- .08*0,1 Libros elementales y libros de ejercicios de álgebra

- .11 Teoría de números
- .12 Teoría de cuerpos
- .13 Álgebra conmutativa
- .14 Geometría algebraica
- .15 Álgebra lineal y multilineal, teoría de matrices
- .16 Álgebras y anillos asociativos
- .17 Álgebras y anillos no asociativos
- .18 Teoría de categorías. álgebra homológica
- .19 K-teoría

- .20 Grupos, semi grupos
- .22 Grupos topológicos. grupos de LIE
- .26 Análisis real
- .26*0,1 Libros generales y libros de ejercicios de cálculo (junto al área de servicio)
- .28 Teoría de la medida. Fractales

- .30 Análisis complejo
- .31 Teoría del potencial
- .32 Varias variables complejas. espacios analíticos
- .33 Funciones especiales
- .34 Ecuaciones diferenciales ordinarias
- .34*0 Libros generales de EDO
- .35 Ecuaciones en derivadas parciales
- .35*0 Libros generales de ED
- .37 Sistemas dinámicos y Teoría ergódica.
- .39 Ecuaciones en diferencias. y funcionales

ORDENACION DE LA COLECCIÓN

Clasificación de Matemáticas de la AMS *

- 40 Sucesiones, series
- .41 Aproximaciones, desarrollos
- .42 Análisis de Fourier
- .43 Análisis armónico abstracto
- .44 Transformaciones integrales
- .45 Ecuaciones integrales
- .46 Análisis funcional
- .47 Teoría de operadores
- .49 C. de Variaciones. optimización (Optimal Control)

- .51 Geometría
- .52 Convexos
- .53 Geometría diferencial
- .54 Topología general
- .55 Topología algebraica
- .57 Variedades y complejos simpliciales
- .58 Análisis global. análisis en variedades

- .60 Probabilidad y Procesos estocásticos
- .60*62 Probabilidad y Estadística
- .62 Estadística
- .65 Análisis Numérico
- .68 Computación
- .68*M Manuales de programas. lenguajes y sistemas

- .70 Mecánica de partículas y sistemas
- .70*0 Física general. Física Matemática
- .73 Mecánica de sólidos
- .76 Mecánica de fluidos
- .78 Óptica y teoría electromagnética

- .80 Termodinámica clásica. reacciones
- .81 Mecánica Cuántica, teoría cuántica de campos
- .82 Mecánica estadística. estructura de la materia
- .83 Relatividad. gravitación
- .85 Astronomía. astrofísica
- .86 Geofísica

- .90 Economía, i. operativa. programación. Juegos
- .91 Teoría de Juegos. Economía, Sociedad y Ciencias del Comportamiento
- .92 Biología, ciencias del comportamiento
- .93 Teoría de sistemas. control
- .94 Información y comunicación. Circuitos

Colecciones:

- **AST** Asterisque
- **BSMF** Bulletin de la SM de France
- **EMA** Encyclopaedia of Mathematics & its Apps
- **EMS** Encyclopaedia of Mathematical Sciences
- **GDM** Gazzette des Mathématiciens
- **GSM** Gaceta de la RS Matemática Española
- **HAM** Handbook of Applicable Mathematics
- **IMA** Institute for Mathematics & its Apps
- **ICM** Congresos Internacionales de Matemáticas
- **LNM** Lecture Notes in Mathematics (Springer)
- **LNL** Lecture Notes in Logic (Springer)
- **LNS** Lecture Notes in Statistics (Springer)
- **MSMF** Mémoires de la SM de France
- **RMI** Revista Matemática Iberoamericana
- **SEMA** Boletín de la S.E. Matemática Aplicada
- **TESIS y TESINAS**