

TAULA DE CLASSIFICACIÓ DE TEMES MATEMÀTICS

La classificació internacional de temes matemàtics fixada per *Mathematical Reviews* i *Zentralblatt für Mathematik* i usada arreu és, en el primer nivell de concreció, la següent:

00	General
01	Història i biografies
03	Lògica matemàtica i fonaments
04	Teoria de conjunts
05	Combinatòria
06	Ordres, reticles, estructures algebraiques ordenades
08	Sistemes matemàtics generals
11	Teoria de nombres
12	Teoria de cossos i polinomis
13	Anells i àlgebres commutatives
14	Geometria algebraica
15	Àlgebra lineal i multilinear; teoria de matrius
16	Anells i àlgebres associatives
17	Anells i àlgebres no associatives
18	Teoria de categories, àlgebra homològica
20	Teoria de grups i generalitzacions
22	Grups topològics, grups de Lie
26	Funcions reals
28	Mesura i integració
30	Funcions de variable complexa
32	Variabls complexes i espais analítics
33	Funcions especials
34	Equacions diferencials ordinàries
35	Equacions diferencials parcials
39	Diferències finites i equacions funcionals
40	Successions, sèries, sumabilitat
41	Aproximacions i desenvolupaments
42	Anàlisi de Fourier
43	Anàlisi harmònica abstracta
44	Transformacions integrals, càlcul operacional
45	Equacions integrals
46	Anàlisi funcional
47	Teoria d'operadors
49	Càlcul de variacions i control òptim; optimització
51	Geometria
52	Conjunts convexos i temes geomètrics afins
53	Geometria diferencial
54	Topologia general

55	Topologia algebraica
57	Varietats i complexos cel·lulars
58	Anàlisi global, anàlisi en varietats
60	Teoria de la probabilitat i processos estocàstics
62	Estadística
65	Anàlisi numèrica
68	Ciència de la computació
70	Mecànica de partícules i sistemes
73	Mecànica de sòlids
76	Mecànica de fluids
78	Òptica, teoria electromagnètica
80	Termodinàmica clàssica, transferència de la calor
81	Mecànica quàntica
82	Física estadística, estructura de la matèria
83	Relativitat
85	Astronomia i astrofísica
86	Geofísica
90	Economia, investigació operativa, programació, jocs
92	Biologia i ciències del comportament
93	Teoria de sistemes, control
94	Informació i comunicació, circuits