

*Proof

*David Auburn

Premio Pulitzer 2001

Proof (2000): 1.000 representaci3ns en
NYC

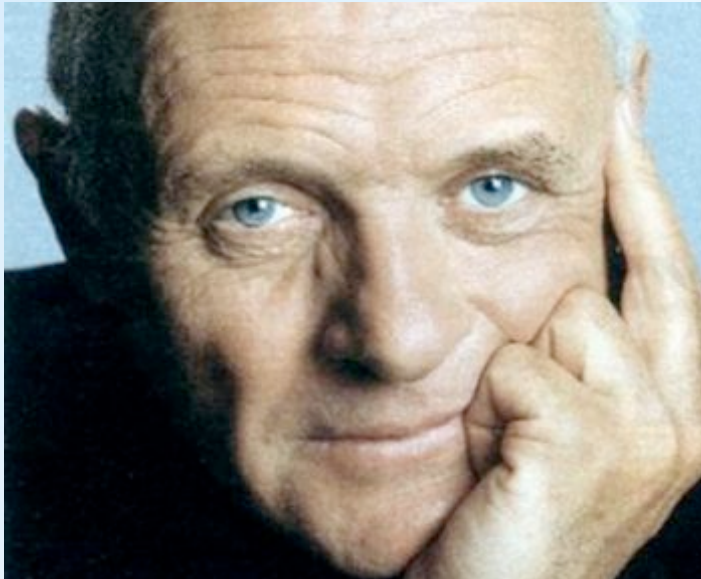


*Gwyneth Paltrow

Obra de teatro en Londres

Óscar por Shakespeare in Love





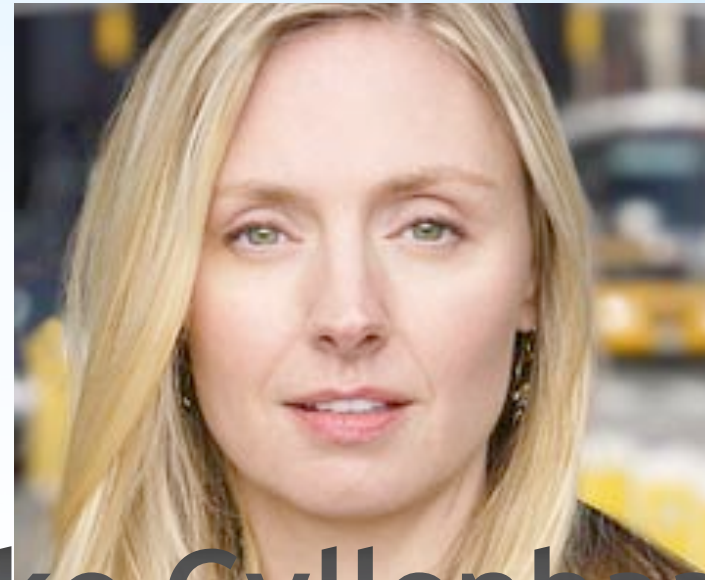
* Óscar por O silencio dos cordeiros

* Anthony Hopkins

Brokeback Mountain



A propósito de
Schmidt



Jake Gyllenhaal
Hope Davis

* **John Madden**



* Shakespeare in Love

* O exótico hotel Marigold



* Unha mente marabillosa

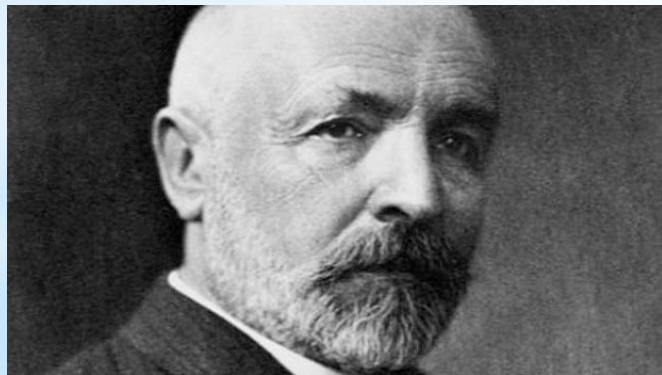
*

Premio Nobel de Economía
1994

* Programa Conciencia USC

* Baseado en John
Nash

* Hai una conexión
entre habilidade
matemática e
loucura



A realidade psicolóxica da
investigación matemática

* Daniel Ullman (Notices AMS)

* Conclusións:

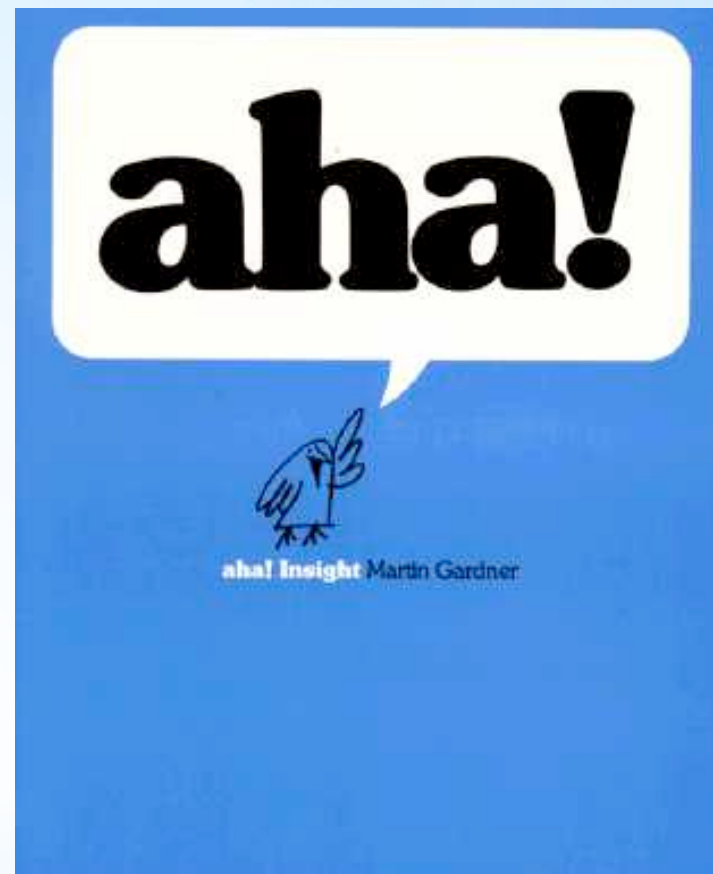
- * -- os matemáticos están desequilibrados e necesitan psiquiatría
- * O talento matemático é en sí mesmo una enfermidade
- * A enfermidade é consecuencia de ser capaz de razonar matematicamente

* En Matemáticas
pódese traballar
só /soa

* Os matemáticos son
antisociais?

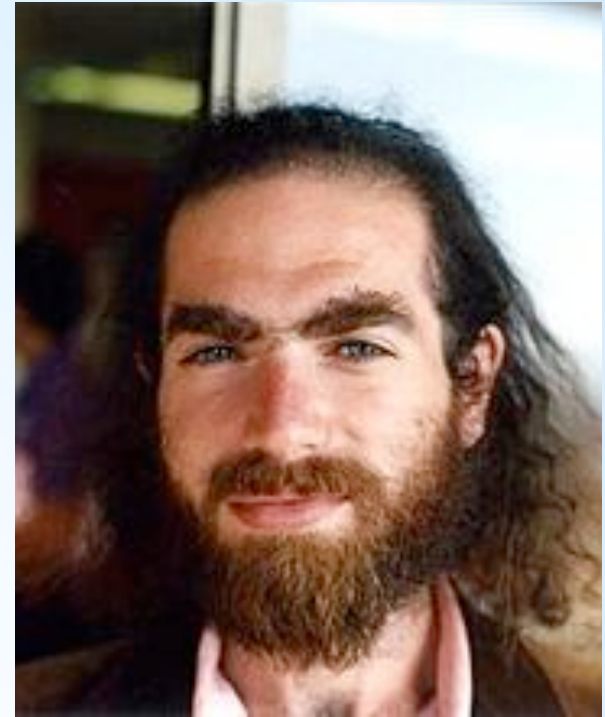
* A vida matemática:
ler, estudar,
escribir

O placer que se sente cando as ideas
matemáticas xurden



* Os matemáticos compiten entre eles

En realidade somos humildes e
tendemos a xuntarnos cos outros
matemáticos



Perelman

*Mulleres e
Matemáticas



* Guión David Auburn e
Rebecca Miller





Cedric Villani



*Terence Tao

* Os grandes
descubrentes
famosos a xente nova



A película retrata aos matemáticos/as e a liturxia
das Matemáticas

Investigación *

ANNALS OF
MATHEMATICS

EDITED BY

Jean Bourgain

Peter Sarnak

David Gabai

Yakov Sinai

Nicholas M. Katz

Gang Tian

WITH THE COOPERATION OF

Princeton University and the Institute for Advanced Study

AND

M. BESTVINA
T. COLDING

M. GORESKY
G. MARGULIS

G. PRASAD
B. STURMFELS





* Prestigio, rankings,...

- * Cálculo (series)
- * Matemática discreta
- * Ecuaciones diferenciales
- * Teoría de números

- * Geometría no conmutativa
- * Matrices aleatorias

* Qué Matemáticas
aparecen?

Hardy e Ramanujan



*1729

- * 500 Ciencia
- * 510 Matemáticas
- * 514 Topología

* Clasificación decimal Dewey

* A conxetura dos primos xémeos?

$2003663613 \cdot 2^{195000} \pm 1$

* Os sete problemas do milênio do Instituto Clay



* A hipótese de
Riemann

*Talento

A máis bonita e elegante demostración

Creatividade

Repasaremo por se se pode mellorar
algo

*Sentín como se
se acendese
unha luz