

數界比一比



歐洲數學家代表：約翰·米爾諾

1998年，博士論文研究玻爾茲曼方程和分子運動論

菲爾茲獎

費馬獎

歐洲數學
學會獎



$$R = V / \Omega$$

$$\eta_1 \sin \theta = \eta_2 \sin \theta$$

$$\sin(\alpha - \beta) = \sin \alpha \cos \beta - \cos \alpha \sin \beta$$



亞洲數學家代表：吳寶珠

他因證明自守形式基本引理而知名，
獲《時代雜誌》選為2009年十大科學進展之一。

上沃爾法赫獎

菲爾茲獎

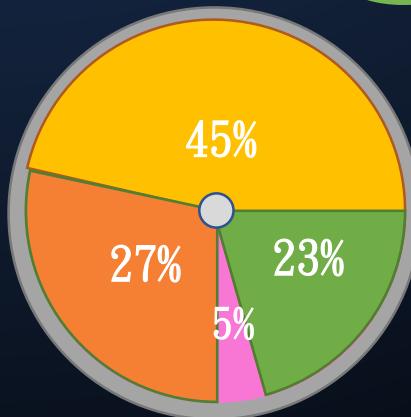
美洲數學家代表：約翰·米爾諾

他的主要貢獻在於微分拓撲和動力系統及其著作

菲爾茲獎

沃爾夫獎

阿貝爾獎



亞洲共有：17人獲獎
美洲共有：15人獲獎
歐洲共有：15人獲獎
非洲共有：0人獲獎
大洋洲共有：15人獲獎

各州獲得菲爾茲數學獎的人數與比例



大洋洲數學家代表：陶哲軒

7歲進入高中就讀，9歲進入福林德斯大學

內默斯數學獎

菲爾茲獎

數學突破獎

黎曼獎



$$\cos 2\theta = \cos^2 \theta - \sin^2 \theta = 2\cos^2 \theta - 1 = 1 - 2\sin^2 \theta$$

$$\tilde{u}(T) = R \cos(\omega T)$$

$$y = \tan \theta x - (g/2v_0^2 \cos^2 \theta) x^2$$



名譽博士學位

第一位非裔女性
在NASA工作

非洲數學家代表：凱薩琳·強森
首次的載人太空飛行成功，與她在航天動力學範疇的計算數據有關



美洲數學家代表：約翰·米爾諾

他的主要貢獻在於微分拓撲和動力系統及其著作

菲爾茲獎

沃爾夫獎

阿貝爾獎