



Microexposición “Día Pi”

14 de marzo de 2018. 30 aniversario del Día del número Pi

Con motivo de la celebración del Día de Pi, la Biblioteca de la Facultad de Estudios Estadísticos de la UCM organiza esta micrexposición, en la que se presenta una selección de obras relacionadas con el tema, disponibles en la biblioteca.

Lista de obras expuestas

Álvarez, Fernando, Martín Óscar y Pareja, Cristóbal, *La lengua de las matemáticas y otros relatos exactos*. Madrid: Universidad Complutense de Madrid: Catarata, 2015. O-51-8ALV

Arndt, Jörg, *Pi Unleashed*. Berlin [etc.]: Springer, cop. 2001. L511.33ARN

Blatner, David, *The Joy of Pi*. London: Penguin Books, 1998. L511.33BLA

García Cremades, Santi, *Un número perfecto: 28 ideas asombrosas de la historia de las matemáticas*. Madrid: Anaya Multimedia, 2017. L51-8GAR

Hoffmann, Manfred, *Matemáticas: fórmulas, reglas y reglas mnemotécnicas*. Barcelona: Marcombo, 2018. O-51(083)HOF

Launay, Mickaël, *La gran novela de las matemáticas : De la Prehistoria a la actualidad*. Barcelona, etc : Paidós , 2017. O-51-8LAU

Ouaknin, Marc-Alain, *El misterio de las cifras*. Barcelona: Robinbook, 2006. O-51-8 OUA

Pickover, Clifford A., *The Mathematics of OZ: Mental Gymnastics from Beyond the Edge*. Cambridge: Cambridge University Press, 2002. O-51-8PIC

Pla i Carrera, Josep, *Liu Hui: nueve capítulos de la matemática china*. Madrid: Nivola, 2009. O-51HUI, PLA

Stewart, Ian, *Números increíbles*. Barcelona: Crítica, 2016. O-51-8STE



Día de Pi

Se conocen como Día de Pi dos celebraciones en honor de la expresión matemática Pi: el "Día Pi" y el "Día de aproximación de Pi". Esta celebración fue una ocurrencia del físico Larry Shaw, en San Francisco y ha ido ganando en popularidad, hasta el punto de contar en 2009 con una resolución favorable de la Cámara de Representantes de los Estados Unidos en la que se declaraba oficialmente el 14 de marzo como Día Nacional de Pi.

π (**pi**) es la relación entre la longitud de una circunferencia y su diámetro en geometría euclidiana. Es un número irracional y una de las constantes matemáticas más importantes. Se emplea frecuentemente en matemáticas, física e ingeniería. El valor numérico de π , truncado a sus primeras cifras, es el siguiente: 3.141592653589793238462643383... (Fuente: *Wikipedia*)

Pi as Music (C-major pentatonic) – π to 996 decimal places (*YouTube*):

<http://bit.ly/2oL6epO>