

De la literatura a las mates

El incidente con +matemáticas

Constantino de la Fuente Martínez



Más matemáticas desde la literatura contemporánea

Os proponemos una lista adicional de obras, por si queréis seguir descubriendo matemáticas desde la literatura.

- Balbuena Castellano, L. (2006). *Cuentos del cero*. Nivola, Tres Cantos, Madrid

Relatos cortos sobre distintos temas matemáticos interesantes: desde una sencilla historia del número cero hasta la geometría no euclídea, pasando por personajes griegos y un romance muy particular entre la derivada y... Las narraciones son independientes, lo que facilita mucho su lectura.
- Bradshaw, Guillian (2006). *El contador de arena*. Salamandra, Barcelona

Una novela preciosa que todos deberíamos leer. Trata de la juventud de Arquímedes en Siracusa, a su regreso de Alejandría, donde había estudiado. Hay muchos temas matemáticos, muy bien presentados. Realmente interesante, por la literatura y por las matemáticas.
- Corral, José Luis (2004). *El número de Dios*. Edahasa, Barcelona

Una historia de amor entre en el proceso de construcción de las catedrales de Burgos y León. El tema matemático subyacente es el del número de oro, también conocido como número áureo o proporción áurea o divina.
- Doxiadis, Apostolos (2000). *El tío Petros y la conjetura de Goldbach*. Ediciones B, Barcelona

La vida de un matemático griego que dedica su vida a la resolución de la conjetura de Golbach.
- Fawer, Adam (2005). *El teorema*. Planeta Internacional, Barcelona

La experimentación con cobayas humanas, para conseguir hacer realidad la idea del demonio de Laplace, provoca multitud de aventuras a varios personajes, algunos de ellos con graves problemas neurológicos. *Thriller* psicológico con mucha acción y personajes típicos. Es un libro ideal si os interesa profundizar en algunos aspectos de la teoría de la probabilidad.
- Frabetti, Carlo (1999). *La ciudad rosa y roja*. Lengua de trapo, Madrid

Relatos cortos, algunos de ellos con claras influencias borgianas, donde se llevan al límite el razonamiento lógico y la deducción de consecuencias a partir de unas premisas iniciales. Aparecen como personajes varios matemáticos de renombre.
- Martínez, Guillermo (2003). *Los crímenes de Oxford*. Destino, Barcelona

La estancia de un joven matemático argentino en Oxford se ve animada por la muerte de varias personas y por la presentación histórica, en Cambridge, de la demostración del último teorema de Fermat, por Andrew Wiles. Existe una adaptación cinematográfica con el mismo título.

Elaborado por:

De la literatura a las mates

El incidente con +matemáticas

Constantino de la Fuente Martínez



- Shaw, Catherine (2005). *La incógnita Newton*. Roca Editorial, Madrid

Versa sobre el concurso convocado por el rey de Suecia a finales del siglo XIX sobre el problema de los n cuerpos de Newton y la resolución del caso de las muertes, en extrañas circunstancias, de tres matemáticos. En él aparece, entre otros, Lewis Carroll, el autor de *Alicia en el país de las maravillas*, proponiendo problemas de matemáticas.

Se pueden encontrar más recomendaciones, así como guiones para explorar las matemáticas de cada novela, en la web del IES López de Mendoza, de Burgos, www.lopezdemendoza.es. (Buscad el departamento de matemáticas, otros materiales.)

Elaborado por: