

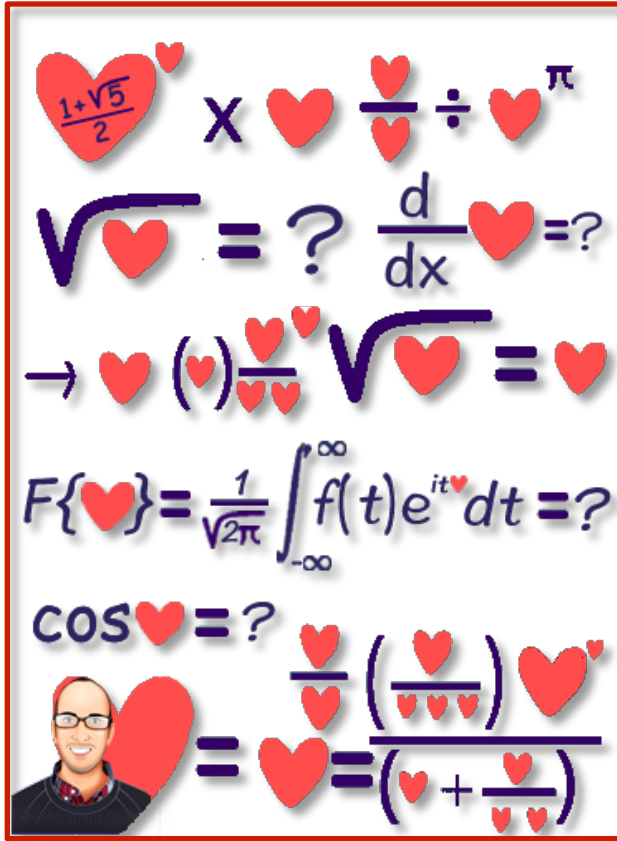
Las matemáticas del amor

COLOQUIO DE MATEMÁTICAS

Expositor: Andreu Boada de Atela

Jueves 24 de septiembre del 2015

Salón 101. De 2:30 a 3:30 p.m.



Habr  pizzas y refrescos

Aunque las matemáticas no pueden explicar por completo al ser humano y sus interacciones sociales, sus técnicas y estructuras nos ayudan a darle forma a los problemas para poder entender mejor algunos fenómenos sociales, en particular la característica humana que más nos confunde y nos resulta difícil de entender, el amor.

 Cu l es la estrategia que maximiza la esperanza de quedarte con tu pareja ideal?  C mo maximizar tus posibilidades en una salida por la noche?  C mo se modela matemáticamente el comportamiento de una pareja al borde del divorcio?  Qu  es lo que matemáticamente entendemos por belleza y cómo se puede modelar la atracción sexual entre dos personas?

Hay quienes hablan del amor infinito, el que dura para siempre. Y aún cuando la noción de infinito fue por mucho tiempo el tendón de Aquiles de las matemáticas, hoy en día es considerado un concepto fundamental. La ciencia matemática continúa ayudándonos a darle estructura a lo desconocido, por lo que nos preguntamos qué es lo que esta nos puede decir sobre el amor.