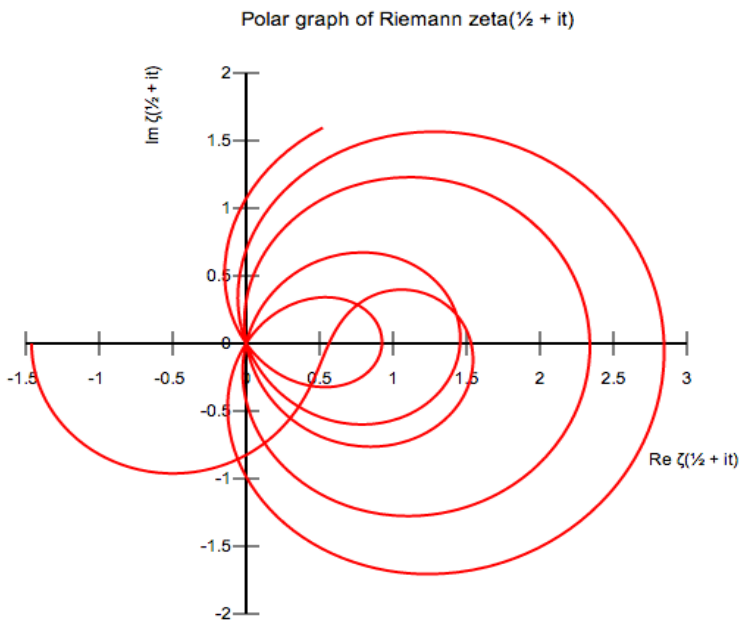


# La interpretación Probabilística de la hipótesis de Riemann

COLOQUIO DE MATEMÁTICAS  
Expositor: Alejandro De Las Peñas Castaño  
Martes 1 de Abril del 2014  
Salón 102. De 2:30 a 3:30 p.m.



La Hipótesis de Riemann, uno de los problemas abiertos de la matemática más importantes y famosos desde el siglo XIX, requiere de una amplia base de conocimientos para nada más entender el enunciado. Aparte de esto nunca se ha tenido una “razón” intuitiva para creer que efectivamente es cierta la Hipótesis de Riemann; por esto es que es tan difícil atacar ese problema.

El propósito de esta plática es dar una interpretación probabilística al problema de Riemann usando conceptos básicos de un curso introductorio de probabilidad y al fin dar una razón intuitiva de por qué la Hipótesis de Riemann pudiera ser cierta y que esta “certeza” tenga probabilidad 1.

Habrà pizzas y refrescos.