

Salvando el Teorema

Al hablar con un matemático de su trabajo (o del trabajo de sus colegas), uno podría sorprenderse ante el vocabulario utilizado. En lugar de "correcto", "lógico", o "preciso", uno se encuentra con palabras como "bello." "elegante". Si bien uno podría pensar que la apreciación de esta belleza o elegancia es un placer reservado a los iniciados, en esta charla veremos que esta sensación se puede tener desde la infancia. Mediante tres ejemplos de niveles crecientes y áreas distintas (geometría en 2do básico, álgebra en enseñanza media, teoría de números en licenciatura), veremos cómo este sentimiento se cristaliza como las "ganas de salvar un teorema". Así veremos que "salvar un teorema resulta ser una fuente enorme de creación en matemáticas.