

Asistencia Martes 25 de Agosto

Sea (a, b) un punto sobre el círculo $x^2 + y^2 = 1$, distinto de $(0,1)$. La recta que pasa por (a, b) y $(0, 1)$ intersecta al eje de las x en un punto $(c, 0)$. Demuestra que (a, b) tiene entradas racionales si y sólo si c es un número racional.