

Julia Robinson

(St. Louis, Missouri, 1919-Oakland, 1985)



Destacó en varios campos de las Matemáticas, especialmente en Lógica, Teoría de Números y Teoría de Juegos.

Tuvo una infancia complicada: su madre murió cuando ella tenía 2 años, padeció varias fiebres que la tuvieron recluída durante varios años de su niñez. Pese a ello, se graduó con honores en Matemáticas y Ciencias, a los 17 años, momento en el que muere su padre.

Con la ayuda de su hermmana y de una tía, estudia en el S. Diego State College y luego en Berkeley, donde empieza a especializarse en Teoría de Números, de la mano del que luego sería su marido.

Fue discípula del gran lógico polaco A. Tarski, quien dirigió su tesis de doctorado, que presentó en 1948.

Dedicó la mayor parte de su carrera a estudiar las *ecuaciones diofánticas*, las *funciones recursivas* y, fundamentalmente, el 10º problema de Hilbert; aunque también hizo aportaciones esenciales en *teoría de juegos*, en particular, en *juegos de suma nula*.