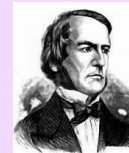


George Boole

(Lincoln, 1815-Ballintemple, 1864)



Matemático e filósofo británico.

Como inventor da Álgebra de Boole, que marca os fundamentos da aritmética computacional moderna, Boole é considerado como un dos fundadores do campo das Ciencias da Computación.

En 1849 é nomeado, en Cork (Irlanda), primeiro profesor de Matemáticas do Queen's College.

En 1854 publicou *An Investigation of the Laws of Thought*, en que desenvolvía un sistema de regras que lle permitían expresar, manipular e simplificar problemas lóxicos e filosóficos, sempre que estes admitisen só dous estados (verdadeiro ou falso), por procedementos matemáticos.

Poderíase dicir que é o pai das operacións lóxicas, e grazas á súa álgebra hoxe en día é posible manipular operacións lóxicas.

En 1855 casou con Mary Everest (sobriña de George Everest), que máis tarde escribiu varios traballos educativos útiles nos inicios da carreira profesional do seu marido.