

Marjorie Lee Browne (Tennessee, 1914-Durham, 1979)



Su madre murió cuando ella tenía 2 años. Su padre era ferroviario, pero aficionado a las Matemáticas.

Realizó sus estudios primarios y medios en una escuela metodista para alumnado afroamericano. Se graduó en la Howard University, cum laude, en 1935.

Su trabajo estuvo centrado en Álgebra lineal y matricial.

En 1949, con el trabajo *Studies of One Parameter Subgroups of Certain Topological and Matrix Groups*, se convirtió, junto con Evelyn B. Granville, en las primeras afroamericanas en doctorarse en Matemáticas.

Browne vio la importancia de la informática en la enseñanza. Consiguió una subvención de 60000 dólares, de IBM, para tener un ordenador –NCCU en 1960– uno de los primeros ordenadores en informática académica, y probablemente el primero en una escuela históricamente negra.

Durante toda su carrera, Browne ayudó a estudiantes especialmente dotados para las Matemáticas, ofreciéndoles soporte financiero para seguir en la educación superior.

Estableció institutos de verano para proporcionar educación continua en Matemáticas al profesorado de instituto.