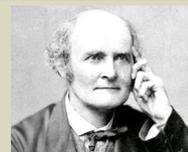


Arthur Cayley

(Richmond, 1821-Cambridge, 1895)



Matemático británico.

Es uno de los fundadores de la escuela británica moderna de Matemáticas puras.

Fue educado en el Trinity College de Cambridge. Estudió durante algún tiempo la carrera de leyes, por lo que trabajó de abogado durante 14 años, a la vez que publicaba un gran número de artículos. Luego pasó a ser profesor en Cambridge.

Fue el primero que introdujo la multiplicación de las matrices.

Es el autor del teorema de Cayley-Hamilton, que dice que cualquier matriz cuadrada es solución de su polinomio característico.

Dio la primera definición moderna de la noción de grupo.

Es el tercer matemático más prolífico de la historia, excedido tan sólo por Euler y Cauchy, con aportaciones a amplias áreas de las Matemáticas.

Recibió la Royal Medal en 1859 y la Medalla Copley en 1882.