

Niels Henrik Abel

(Findö, 1802-Froland, 1829)



Matemático noruego que es conocido por probar en 1824 la imposibilidad de resolver por radicales las ecuaciones polinómicas de grados mayores que cinco.

En el estudio de las funciones elípticas, desarrolló un método general para construir funciones periódicas recíprocas de la integral elíptica.

En 1815 ingresó en la escuela de la catedral de Christiania (hoy Oslo) donde tres años después probaría sus aptitudes para las Matemáticas con sus brillantes soluciones a los problemas originales propuestos por Bernt Holmboe.

En esa época, muere su padre y su familia sufre graves penurias económicas; con todo, una pequeña beca del Estado le permitió a Abel ingresar en la Universidad de Christiania en 1821.

Sus investigaciones aclararon algunos de los aspectos más oscuros del Análisis, abrieron nuevos campos de estudio, posibilitaron numerosas ramificaciones en el conocimiento matemático y alcanzaron un notable progreso.

El adjetivo “*abeliano*”, que se popularizó en los escritos matemáticos, deriva de su nombre y por ello suele indicarse en minúsculas.

En 1964, se decidió llamar, en su honor, Abel a un cráter de impacto lunar.

En el año 2002 se instituyó en su honor el prestigioso Premio Abel, que se otorga cada año a los “matemáticos” más destacados.