

Sistema de ecuaciones con matrices

Johann Karl Friedrich Gauss

VFF, 1^o B - 14/11/2007

Fue un celebre matematico, astrónomo y físico alemán del siglo XVIII, es considerado el príncipe de las matemáticas, título que tiene ganado gracias a la teoría de los números, la geometría diferencial, el análisis matemático... etc.

Una de las anécdotas de la vida de Gauss, es que cuando era pequeño dejó asombrado a su profesor de la escuela, el profesor quería un poco de tranquilidad, así que pidió a los alumnos sumar todos los números naturales del 1 al 100. Pasados unos minutos, el joven Johan levanto la mano y le dijo al profesor que había acabado. Gauss encontró un truco mental por el cual era capaz de sumarlos rápidamente, este truco no voy a revelarlo ahora porque quiero poner un poco de intriga a la noticia.



Gauss es uno de los matemáticos más influyentes del siglo XVIII, en la actualidad todavía se utilizan sistemas de estadística suyos como la campana de Gauss.

Nosotros utilizamos un método matricial suyo para resolver sistemas de ecuaciones lineales de tres incógnitas más rápidamente.

Por desgracia este celebre matemático murió a los 78 años, pero antes de morir nos dejó escritos y publicados algunos de los mejores libros sobre matemáticas.