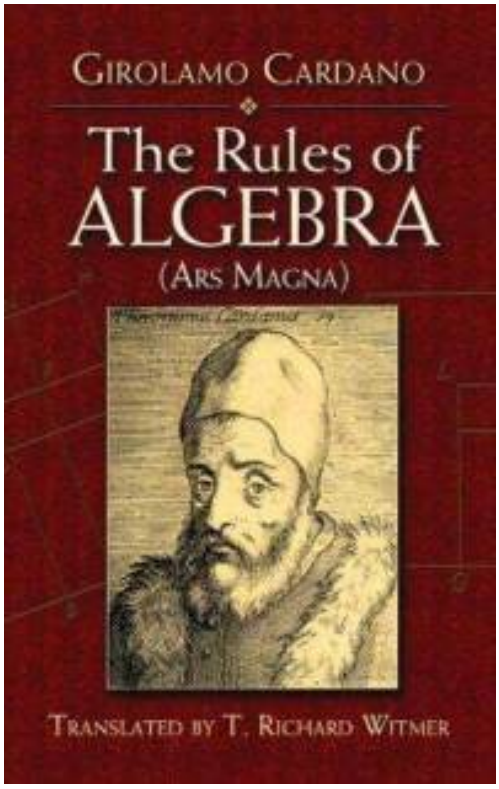
Enviado por Cian Maiden Wood

Historia de los polinomios

Alum 4CD - 20/11/2011

Â



Hace unos 4.000 aÃ±os, los babilonios conocÃ-an la manera de encontrar la soluciÃ³n positiva de ciertos tipos de ecuaciones CuadrÃ¡tica. TenÃ-an una "receta" muy precisa para resolver ecuaciones del tipo x2-bx=c, con bâ€º0, câ€º0, aunque estos sÃ-mbolos (b, c, x, +,=Â) no se usaban entonces. MÃ¡s adelante, matemÃ¡ticos griegos, hindÃºes, Ã¡rabes y europeos se dedicaron al estudio de estas ecuaciones y lograron avanzar a travÃ©s del tiempo hasta encontrar la fÃ³rmula para resolver cualquier ecuaciÃ³n de segundo grado. La fÃ³rmula que permite encontrar las soluciones de cualquier ecuaciÃ³n de tercer grado no se encontrÃ³ sino hasta el siglo XVI en Italia.Â Por muchos siglos, antes del siglo XVI, los matemÃ¡ticos intentaron encontrar la fÃ³rmula que sirviera para determinar las soluciones de cualquier ecuaciÃ³n cÃºbica, sin lograrlo.Â La gran proeza matemÃ¡tica de descubrir la fÃ³rmula, fue realizada por el matemÃ¡tico italiano Scipione del Ferro, en primer lugar, y mÃ¡s adelante por NicolÃ³ Tartaglia quien la obtuvo por su cuenta, sin conocer el trabajo de Scipione del Ferro.Â Â

Sin embargo, la fÃ³rmula es conocida con el nombre de "fÃ³rmula de Cardano", porque otro matemÃ¡tico llamado Girolamo Cardano, quien estudiÃ³ cuidadosamente las soluciones de Tartaglia y del Ferro, luego fue quien publicÃ³ la fÃ³rmula por primera vez en un gran tratado sobre resoluciÃ³n de ecuaciones titulado "Ars Magna".

Â