Historia de las Matemáticas

1600 1625 1650 1675 1700 1725 1750 1775 1800 1825 1850 1875 1900 1925 1950

DIOS GEOMETRA (BLAKE)

POLIEDROS REGULARES

Quinto A, B, C, D y E son nombres Griegos que significan Fuego, Aire, Agua, Tierra y Universo. El Sacro dodecaedro por Kepler, y H-4 por Pauwel.

RELOJ CICLOIDAL DE HUYGENS

EL TEOREMA LOS CUATRO COLORES

Los origenes de este problema nos van retrasados a los años inmemoriales siéndose el mapa de Inglaterra el que ha suministrado ese mapa: de manera que dos países vecinos tienen que ser coloreados distintos.
En 1879 Kenneth Appel y Wolfgang Haken demostraron el teorema usando una computadora que analizó todos los posibles casos.
En 1996 Neil Robertson, Daniel Sanders, Paul Seymour y Robin Thomas publicaron una demostración, aparentemente correcta.

OBSERVATORIO TYCHO BRAHE Y HARMONICES MUNDI (KEPLER)

EL ÚLTIMO TEOREMA DE FERMAT

EVOLUCIÓN DE Π A TRAVÉS DEL TIEMPO

MÉTODOS PARA CAZAR UN LEÓN (Chiste)

EQUIVALENCIA TOPOLÓGICA

MODELOS DE GEOMETRÍAS

REPRESENTACIÓN DE LAS ÓRBITAS PLANETARIAS DE ACUERDO A LAS IDEAS DE KEPLER SOBRE LOS CINCO SÓLIDOS PERFECTOS

INTRODUCCIÓN

NÚMEROS PERFECTOS

EUCLIDES DE ALEJANDRIA s.III a.c.

Las vacas de Newton

Nueva la cabeza adelante y a atras.

Ordenadores

FRASES CÉLEBRES

Hipótesis de Riemann: Los ceros no triviales de la función zeta de Riemann yacen sobre una recta

Ecuaciones de Maxwell

Conjetura de Poincaré: Toda 3-variedad compacta y simplemente conexa es homeomorfa a la 3-esfera

Conjetura de Goldbach: Todo número par mayor que dos se puede poner como la suma de dos números primos

Conjetura de Goldbach: Todo número par mayor que dos se puede poner como la suma de dos números primos

Paradoja de Banach-Tarski (1924)

Bourbaki

Los documentos escritos más antiguos de la historia.

Pitágoras y su Teorema

Triangulación celeste

Observatorio de Tycho Brahe

TELESCOPIOS DE HUYGENS Y DE NEWTON

Botella de Klein

Superficie de Boy

Catenoide

Grafo de potencia de Kolmogorov

Grafo de Petersen

Cometa Halley

Los cometas

Triangulación terrestre

Triangulación celeste

Observatorio de Greenwich

Observatorio de Paris

Observatorio de Tycho Brahe

Observatorio de Uraniborg

Observatorio de Kepler

Observatorio de Hevelius

Observatorio de Cassini

Observatorio de Flamsteed

Observatorio de Bradley

Observatorio de Lacaille

Observatorio de Piazzi

Observatorio de Bessel

Observatorio de Airy

Observatorio de Leverrier

Observatorio de Lowell

Observatorio de Hale

Observatorio de Hubble

Observatorio de Kitt Peak

Observatorio de Mauna Kea

Observatorio de Cerro Tololo

Observatorio de Cerro Paranal

Observatorio de Cerro Pachón

Observatorio de Cerro Chajnantor

Observatorio de Cerro Armazones

Observatorio de Cerro Sierra Negra

Observatorio de Cerro Tres Cruces