



Correspondencia entre Fermat e Pascal : tradución comentada

/

Alonso, Xosé Nicanor (1964-),
autor

Monografía

Esta historia comeza arredor dunha mesa de xogo, na Francia de mediados do século XVII. A mesa na que Antoine Gombaud gasta o tempo xogando aos dados. Adoita apostar a conseguir un dobre seis en 25 oportunidades, pois de tantas partidas sabe que é unha aposta gañadora en máis da metade dos casos. Curiosamente, para obter un seis cun único dado abonda con catro lanzamentos para ter vantaxe, feito inexplicable considerando as proporcións entre un caso e o outro. Por que 25 e non 24? Un día, coincide nunha viaxe cun afamado científico, Blaise Pascal, preguntándolle a razón dese fallo na Aritmética. E o aludido comunícalle o asunto a un colega, tamén afeccionado ás matemáticas: Pierre de Fermat. Ambos resollen o problema independentemente, compartindo os seus descubrimentos por carta. E o que comezou como curiosidade dun xogador impenitente acaba sendo o xerme dunha nova ciencia: a teoría da probabilidade. A explicación do azar mediante as matemáticas. E Pascal, entendendo o alcance do traballo desenvolvido, define este novo saber como a matemática do azar. Neste texto presentamos a tradución ao galego das cartas conservadas, xunto coas explicacións matemáticas do seu contido. Veremos o carácter e as relacións entre os autores, xunto coas situacións vitais que van atravesando, pois as misivas adoitan conter referencias persoais e históricas. Saberemos as fórmulas de cortesía de uso obrigado entre autores de ciencia, traballo daquela a cargo maioritariamente de afeccionados. Os xigantes a cuxos ombros se subirían despois Newton e outros para ver máis lonxe

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:28443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMzUwMzAxMDY>

Título: Correspondencia entre Fermat e Pascal tradución comentada profesores José Nicanor Alonso Álvarez, Miguel Ángel Mirás Calvo, Carmen Quinteiro Sandomingo

Editorial: Vigo Universidade de Vigo, Servizo de Publicacións [2024]

Descrición física: 62 páxinas 24 cm

Copyright/Depósito Legal: VG 111-2024, Oficina Depósito Legal Vigo

ISBN: 978-84-1188-000-8

Materia Nombre: Fermat, Pierre de 1601-1665)- Correspondencia Pascal, Blaise 1623-1662)- Correspondencia

Materia: Matemáticos- Correspondencia

Autores: Fermat, Pierre de (1601-1665), autor Pascal, Blaise (1623-1662), autor Mirás Calvo, Miguel Ángel, autor Quinteiro Sandomingo, Carmen, autor

Entidades: Universidade de Vigo. Servizo de publicacións editor

Punto acceso adicional serie-Título: Monografías da Universidade de Vigo. Tecnoloxía e ciencias experimentais
31

Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es