



El Proyecto Número de Erdős

Esta es la página web del Proyecto Número de Erdős, que estudia la colaboración de investigación entre los matemáticos.

La página está sida mantenida por "<https://files.oakland.edu/users/grossman/web/index.html>"-Jerry Grossman en la Universidad de Oakland. Patrick Ion, un editor retirado de las Criticas Matemáticas y Rodrigo de Castro en la Universidad Nacional de Colombia, Bogotá prestaron asistencia en el pasado. Por favor manden todos los comentarios, adiciones y correcciones a Jerry a su correo electrónico "grossman@oakland.edu"-grossman@oakland.edu.

Números de Erdős han sido parte del folklore de los matemáticos de todo el mundo durante muchos años. Para conocer la introducción a nuestro proyecto, la descripción de lo que son los números de Erdős, para que pueden ser utilizados, a quién le importan, y así sucesivamente, seleccione el enlace de abajo "¿De qué se trata?". Para averiguar quién es Paul Erdős, mire esta biografía en Mac Tutor Archivo de la Historia de las Matemáticas, o elija el enlace de abajo "Información sobre Paul Erdős". Parte de la información útil también se puede encontrar en este artículo de Wikipedia, que puede o no puede ser totalmente exacta.

QUE HAY DENTRO:

- *¿De qué se trata?: la información general, incluyendo nuestras reglas (reconocidas como arbitrarias) para lo que cuenta como una colaboración de investigación.*
- *Los datos: Listas de todos los coautores de Paul Erdős y sus respectivos coautores, organizadas de diversas maneras. También hay enlaces a páginas web de todo sobre coautores de Erdős.*
- *Los hechos sobre los Números de Erdős y las colaboraciones: descripciones estadísticas de los datos de los números de Erdős, un archivo del subgrafo inducido por los coautores de Erdős, titulares de registro de los números de Erdős, hechos sobre la colaboración en la investigación matemática y el gráfico de la colaboración, incluyendo algo de información sobre los hábitos de publicaciones de los matemáticos (por ejemplo, el número medio de los artículos es el 2, y la mayoría está alrededor de 7). Esta página secundaria tiene un montón de información sobre el gráfico de la colaboración y de los números de Erdős, incluyendo la distribución de los números de Erdős (que llegan hasta 13, pero el promedio es inferior a 5, y casi todo el mundo con un número de Erdős limitado tiene un número inferior a 8) y "Los números de Erdős de la segunda clase".*
- *Caminos famosos hacia Paul Erdős: Los Medallistas en el area y los ganadores de los Premios Nobel tienen números de Erdős pequeños.*
- *Calcule su propio número de Erdős: Puede ser más pequeño de lo que piensa.*
- *Investigación sobre la Colaboración: Los documentos sobre la colaboración en la investigación científica, los gráficos de la colaboración y otros gráficos pequeños del mundo y los números de Erdős. Una gran cantidad de las investigaciones se está haciendo actualmente por varios científicos sobre los gráficos de la colaboración y temas relacionados.*

- *Información sobre Paul Erdős: Información sobre él y enlaces a libros, películas, artículos, memoriales, recuerdos.*
- *Publicaciones de Paul Erdős: Estos continuaron apareciendo más de diez años después de su muerte.*
- *Conceptos relacionados: Seis grados de separación, el juego de Kevin Bacon, Mundos Pequeños, genealogía académica, Hank Aaron, teoría de gráficos.*

NOTAS ESPECIALES:

Estamos en el proceso de actualización de las listas. Si usted es un coautor de Erdős, le agradecería que me enviara una lista actualizada de sus coautores.

Un audio artículo interesante sobre Paul Erdős y los números de Erdős se puede encontrar en la Web.

Un segmento del programa NPR " Pregúnteme Más " presentó un cuestionario sobre los números de Erdős .

Se ha publicado un libro encantador de los niños acerca de Paul Erdős: El niño que amaba las Matemáticas : La vida improbable de Paul Erdős.

Esta página web fue utilizada como la base para el Concurso Interdisciplinario de Modelado en 2014 .

Hay un proyecto en marcha para crear un documental sobre el número de Erdős - Bacon.

NOTAS: *Los datos que aparecen en esta página web se basan principalmente en todos los artículos que aparecían en MatchSciNet hasta mediados del año 2010. La próxima actualización probablemente se producirá alrededor de 2015. Si tiene algunas adiciones o correcciones para nuestras listas, POR FAVOR envíelas. Las coautorías nuevas que aparecen en MathSciNet se incluirán en la próxima actualización, pero si usted sabe de otros nuevos coautores, por favor póngase en contacto conmigo.*

Si usted es un coautor de Erdős, yo realmente agradecería si me enviara una lista completa de sus coautores (con nombres completos).

Una cosa que realmente nos gustaría hacer es dar una información más precisa sobre algunos estados de los viejos coautores - si todavía están vivos. Mire la lista de coautores organizada por fecha de primer artículo con Erdős; si no hay un asterisco después del nombre, entonces suponemos que la persona todavía está viva, excepto como se indica en el archivo de adiciones. Si alguien tiene alguna información de que uno o más de ellos han fallecido (o, como Paul Erdős diría, "se han ido"), por favor que me lo diga. (Sabemos que algunos están vivos; por favor infórmenme sólo sobre aquellos que han fallecido, y infórmenme sólo sobre los coautores de Erdős, ya que no hay manera de que pudiéramos extender este convenio a las personas cuyo número de Erdős es 2.)