



Seminario Rubio de Francia

Conferencia

por

Juan Luis Varona
Universidad de La Rioja

Título:

Constantes generadoras de números primos.

Resumen: La naturaleza aritmética de la constante de Mills para generar los números primos es desconocida: no se sabe si es un número racional o irracional. En el caso de otras constantes que generan primos, se puede demostrar su irracionalidad, pero no se sabe si son números algebraicos o trascendentes. Utilizando los teoremas de Roth y de Liouville sobre la aproximación por números racionales, mostramos dos constantes que sirven para generar primos y que podemos demostrar que son números trascendentes.

Fecha: Jueves, 19 de mayo de 2022.

Hora: 12:00 horas.

Lugar: Aula 07, edificio de Matemáticas, primera planta.

Web: <http://anamat.unizar.es/seminario.html>

<http://eventos.unizar.es/52859/detail/seminario-rubio-de-francia.html>