

Series de Poincaré motivicas para variedades tóricas

Helena Cobo Pablos

Resumen

Denef y Loeser definieron unos invariantes motivicos que miden los espacios de arcos truncados en el anillo de Grothendieck, las series de Poincaré motivicas, en su versión geométrica y aritmética. Demostraron tambien que estas series tienen forma racional. En esta charla describimos la forma racional de estas dos series para el caso de variedades tóricas. (Trabajo conjunto con P. D. González Pérez)