



Seminario Rubio de Francia

Conferencia

por

Antonio Cañete
Universidad de Sevilla

Título:

Conjuntos de Cheeger para cuerpos planos convexos rotacionalmente simétricos.

Resumen:

Resumen: En esta charla nos centraremos en el problema de Cheeger. Revisaremos algunas cuestiones básicas de este problema, y obtendremos algunas propiedades de los conjuntos de Cheeger para cuerpos planos convexos rotacionalmente simétricos. De forma más concreta, si Ω es un cuerpo plano convexo y rotacionalmente simétrico, entonces demostraremos que su conjunto de Cheeger asociado C_Ω es también rotacionalmente simétrico y, además, probaremos que C_Ω toca todos los lados de Ω .

Fecha: Jueves, 20 de Abril de 2023.

Hora: 12:00 horas.

Lugar: Seminario Rubio de Francia. Primera planta, Edificio B, Facultad de Ciencias.

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