Seminario de Análisis Funcional

Felipe Marceca

El método de decoupling es una herramienta que consiste en introducir independencia para facilitar la resolución de un problema. En esta charla presentaremos desigualdades de decoupling para comparar polinomios tetrahedrales m -homogéneos con una familia de operadores multilineales. Esto brinda una forma de trasladar resultados lineales a polinomios tetrahedrales, pasando del caso lineal al multilineal (por inducción) y luego al polinomial mediante la desigualdad de decoupling.