

FUNCIONES ESFERICAS EN EL GRUPO SIMETRICO

Expositor: Carmen Luz Blanco Villacorta (FaMAF, carmenluzblanco@gmail.com)

Autor/es: Carmen Luz Blanco Villacorta (FaMAF, carmenluzblanco@gmail.com)

En este trabajo se establecerán los resultados obtenidos sobre funciones esféricas en el caso del grupo simétrico $G = S_n$ y los subgrupos $K = \mathfrak{S}_{n-1}$ y $K = \mathfrak{S}_{n-2} \times \mathfrak{S}_2$. Estudiando en ambos casos las representaciones de dimensión uno del algebra $A[G]^K$.