

Estructuras de Jordan en Álgebra y Análisis
Almería, Mayo 20–22, 2009

Álgebras de división reales con la propiedad de inversión a izquierda

Clara Jiménez-Gestal

Co-autor: José M. Pérez-Izquierdo

En cualquier álgebra asociativa el inverso del operador de multiplicación a izquierda por un elemento inversible es de nuevo un operador de multiplicación a izquierda. En general, esta propiedad no es cierta en álgebras no asociativas. En esta charla se explorarán las álgebras de división reales que, al igual que las álgebras asociativas, cumplen dicha propiedad.