

La propiedad de separación uniforme y los teoremas de Banach–Stone para funciones lipschitzianas

Antonio Jiménez Vargas, Antonio Morales Campoy y
Moisés Villegas Vallecillos

El teorema de Banach-Stone ha sido generalizado en varias direcciones. Uno de estos estudios aborda el problema de describir isomorfismos de retículos vectoriales. Podemos citar las generalizaciones obtenidos por J. Chen, Z. Chen y Wong y por Ercan y Önal. Usando la propiedad de separación uniforme de Weaver y la propiedad de unión uniforme, presentamos una versión del teorema de Banach-Stone para funciones lipschitzianas con valores en retículos vectoriales.