

Funcionales cuasilineales y diferenciabilidad para funciones con valores conjuntos

Dr. Yurilev Chalco Cano

Resumen

En esta presentación analizaremos el concepto de funcionales cuasilineales y sus principales propiedades. Luego, introducimos un concepto de diferenciabilidad de tipo Frechet para funciones con valores conjuntos basado en funcionales cuasilineales y presentaremos algunas propiedades y reglas de cálculo.