

Examen Final de Cálculo Diferencial e Integral (L.S.I.)

31-8-2020

15hs

Consignas:

1. Límite de una función. Definición. Interpretación geométrica. Propiedades. Continuidad de una función. Definición. Propiedades. Ejemplos.
2. Derivada de una función. Definición. Propiedades. Interpretación geométrica. Relación con la continuidad. Ejemplos.
3. Integral doble. Definición. Cálculo de la integral doble. Propiedades. Aplicaciones. Ejemplos.
4. Ecuaciones diferenciales. Definición y ejemplos.