Cálculo I

3 de febrero de 2012

está mayorado. Probar que el conjunto

$$C = \{a^2 + b : a \in A, b \in B\}$$

está mayorado y calcular su supremo

 χ 2. Estudiar la convergencia de la sucesión $\{x_n\}$ definida por

3. Estudiar la convergencia y la convergencia absoluta de las siguientes series

4. Sea / : [-1, 1]- R la función definida por

Calcular $f((-1,1)) \times f((-1/2,1/2))$