Funcţii continue pe o mulţime

Fie $f : A \to \mathbb{R}, I \subseteq A.$

Definiţie. Funcţia f este **continuă pe mulţimea** I dacă este continuă în fiecare punct din I.

Dacă f este continuă pe tot domeniul de definiţie A, atunci spunem că f este **funcţie continuă**.

Observaţie. Orice funcţie elementară este funcţie continuă.

www.Lectii-Virtuale.ro