

Topologia della retta reale - Sommario

Tutto sulla topologia della retta reale.

Intorni

Definizione di distanza (con le sue proprietà), intorno centrato aperto di centro x_0 e di raggio r , intorno di x_0 ; la retta estesa, l'intorno di $+\infty$ e di $-\infty$.

Punti interni, esterni e di frontiera

Definizioni di punti interni, punti interni e punti di frontiera. Esempi.

Insiemi aperti e chiusi

Definizione di insieme aperto e chiuso.
