

Discontinuități de prima și a doua speță

Fie $f : A \rightarrow \mathbb{R}$, $x_0 \in A$ un punct de discontinuitate pentru funcția f .
Definiții.

- Punctul x_0 se numește **punct de discontinuitate de prima speță** pentru funcția f dacă limitele laterale ale funcției f în x_0 există și sunt finite.
- Punctul x_0 se numește **punct de discontinuitate de a doua speță** pentru funcția f dacă cel puțin una din limitele laterale ale funcției f în x_0 nu există sau nu este finită.

www.Lectii-Virtuale.ro