

Asimptote orizontale

Fie $f : A \rightarrow \mathbb{R}$ o funcție astfel încât $+\infty, -\infty$ sunt puncte de acumulare ale mulțimii A .

Definiții:

- Dreapta $y = a$ este **asimptotă orizontală spre $+\infty$** pentru funcția f dacă $\lim_{x \rightarrow +\infty} f(x) = a$.
- Dreapta $y = a$ este **asimptotă orizontală spre $-\infty$** pentru funcția f dacă $\lim_{x \rightarrow -\infty} f(x) = a$.

www.Lectii-Virtuale.ro