

Funcția arccosinus

Funcția arccosinus: $f : [-1, 1] \rightarrow [0, \pi], f(x) = \arccos x$.

Proprietăți:

- funcția este strict descrescătoare pe $[-1, 1]$
- are loc relația $\arccos(-x) = \pi - \arccos x, \forall x \in [-1, 1]$
- are loc relația $\cos(\arccos x) = x, \forall x \in [-1, 1]$.