

Funcții bijective

Definiție.

O funcție $f: A \rightarrow B$ este bijectivă dacă este injectivă și surjectivă.

Obs: O funcție **nu** este bijectivă dacă nu este injectivă **sau** nu este surjectivă.

Alte modalități de a studia bijectivitatea unei funcții:

- O funcție este bijectivă dacă orice paralelă la axa Ox dusă prin punctele codomeniului, intersectează graficul funcției în exact un punct.
- O funcție $f: A \rightarrow B$ este bijectivă dacă pentru orice y din B , ecuația $f(x) = y$ are o soluție unică în A .