Funcții bijective

Definiție.

O funcție f: A → 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 → B este bijectivă dacă pentru orice y din B, ecuația f(x) = y are o soluție unică în A.

www.Lectii-Virtuale.ro