

Legătura între funcția liniară și ecuația de gradul I cu două necunoscute

Propozițiile cu două variabile de forma $ax+by+c = 0$, unde a, b, c sunt numere reale (a și b nenule) se numesc *ecuații de gradul I cu două necunoscute*.

Fiind dată o funcție liniară $f: R \rightarrow R$, $f(x) = ax+b$, putem să construim pe baza acesteia o ecuație de gradul I cu două necunoscute, astfel:

$$f(x) = y \Rightarrow ax+b = y \Leftrightarrow ax-y+b = 0.$$

www.Lectii-Virtuale.ro