Graficul unei funcții definite pe o mulțime finită

Fie $f : A \to B$ o funcție. Mulțimea punctelor din plan având coordonatele $(x, f(x))$, unde x este un element din mulțimea A, va fi numită **graficul funcției *f*.**

$$G_f = \{ (x, f(x)) \mid x \in A) \}$$

Un punct $M(a,b)$ aparține graficului unei funcții dacă și numai dacă $f(a)=b$.

$$M(a,b) \in G_f \Leftrightarrow f(a) = b$$

www.Lectii-Virtuale.ro