

Funkcja $f: X \rightarrow Y$ to przyporządkowanie, które każdemu elementowi zbioru X przyporządkowuje **dokładnie jeden** element ze zbioru Y .

Zbiór X nazywamy **dziedziną funkcji**, a jego elementy ($x \in X$) **argumentami**.

Zbiór Y nazywamy **przeciwdziedziną funkcji**, a jego elementy ($y \in Y$) – **wartościami funkcji**.

Miejsce zerowym funkcji f nazywamy taki argument x , dla którego **wartość funkcji wynosi 0**.

$$f(x) = 0$$