

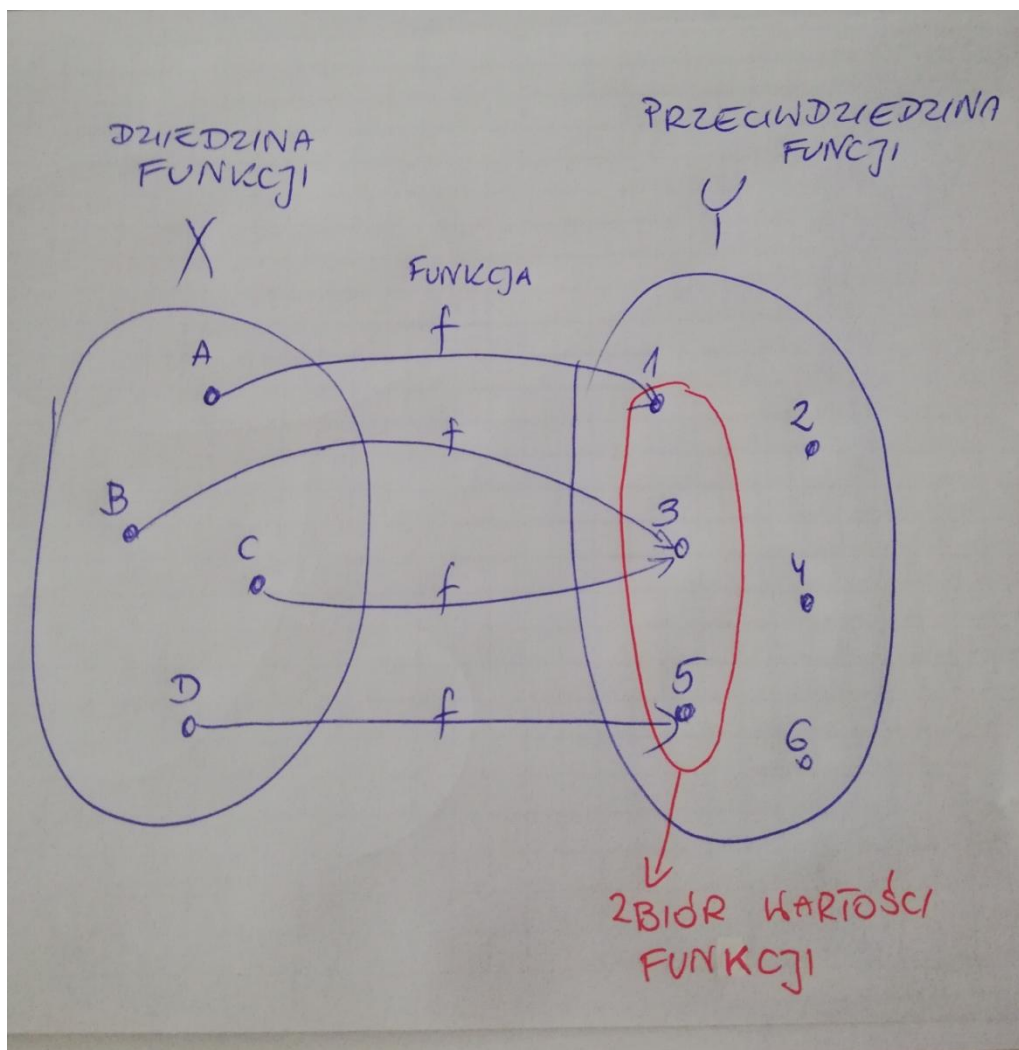
T: Pojęcie funkcji.

1. Pod tematem lekcji zapisz.

Definicja funkcji: Funkcją ze zbioru X w zbiór Y nazywamy przyporządkowanie, w którym każdemu elementowi $x \in X$ odpowiada dokładnie jeden element $y \in Y$.

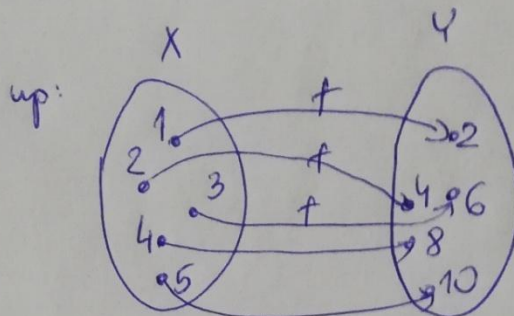
Zbiór X nazywamy **dziedzina** funkcji, a jego elementy **argumentami**.

Zbiór Y nazywamy **przeciwdziedzina** funkcji, jeśli element zbioru Y jest przyporządkowany jakiemuś elementowi X , to nazywamy go **wartością funkcji**.



SPOSOBY ZAPISYWANIA FUNKCJI

1. GRAF



2. TABELA

up:

x	1	2	3	4	5
$f(x)=y$	2	4	6	8	10

3. WZÓR:

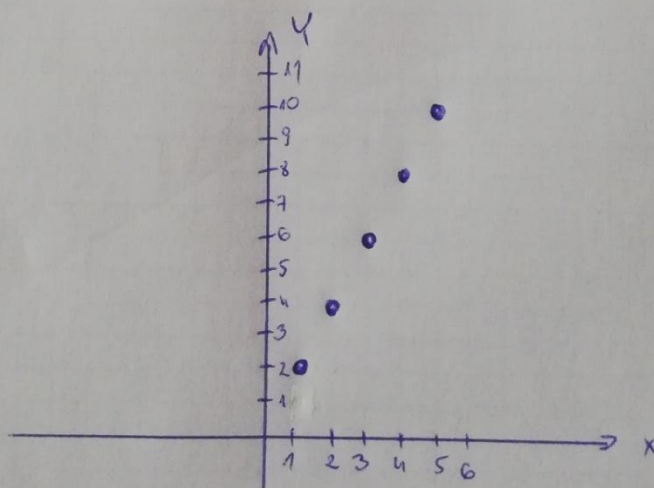
up: $f(x) = 2x$

4. OPIS SŁOWNY:

up: "Każdej liczbie ze zbioru $X = \{1, 2, 3, 4, 5\}$ przyporządkowano liczbę dwa razy większą."

5. WYKRES

up:



2. Zapoznaj się z tym tematem w podręczniku strona 134.
3. Przeanalizuj przykłady 3 str. 134, przykład 4 str.135.
4. Wykonaj ćwiczenia: ćw. 1/134; ćw. 2/135; ćw. 4/136

Powodzenia

W razie wątpliwości i problemów proszę o kontakt na maila asia-zielinska@gazeta.pl lub przez dziennik.