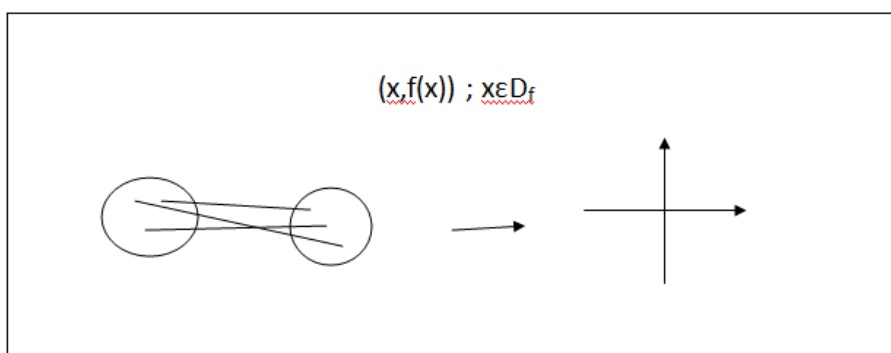


2. Funkcja liniowa

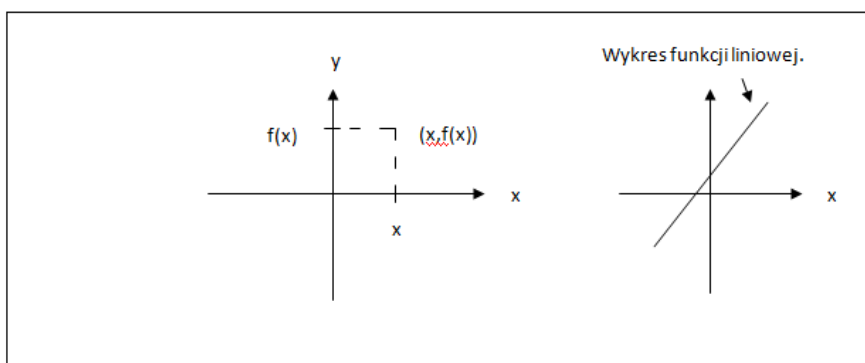
Ramka 1.

$$f(x) = ax + b$$

Ramka 2.

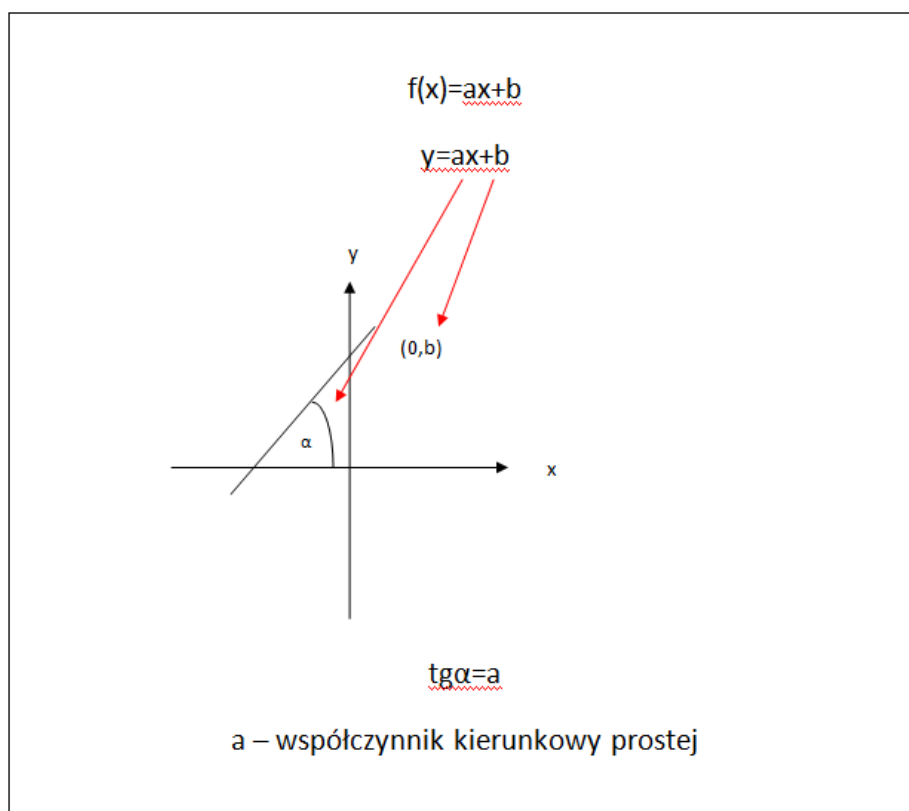


Ramka 3.



Miejsce na Twoją reklamę
info: reklama@lykwiedzy.pl

Ramka 4.



Ramka 5.

$$f(x) = 2x + 3$$

x	-2	0
$f(x)$		

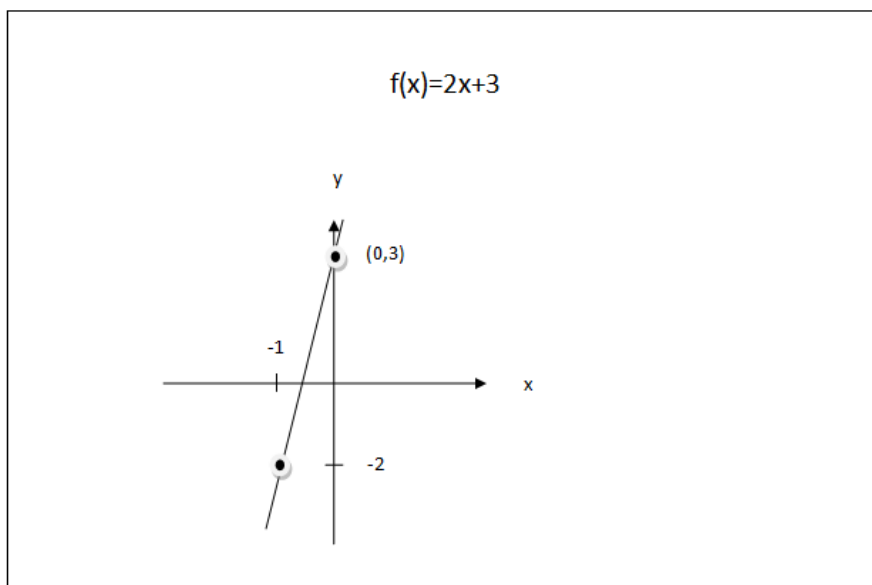
Miejsce na Twoją reklamę
info: reklama@lykwiedzy.pl

Ramka 6.

$$f(x)=2x+3$$

x	-2	0
f(x)	-1	3

Ramka 7.



Miejsce na Twoją reklamę
info: reklama@lykwiedzy.pl

Funkcja liniowa to funkcja wyrażona wzorem:

$$f(x)=\underline{ax+b}$$

Dla funkcji liczbowych możemy sporządzać wykresy. Wykres to zbiór punktów o współrzędnych x i $f(x)$. Wykresem funkcji liniowej jest linia prosta. Jej równanie to:

$$\underline{y=ax+b}$$

a to współczynnik kierunkowy prostej równy tangensowi nachylenia prostej do osi x . b to druga współrzędna punktu przecięcia prostej z osią y .

Aby sporządzić wykres funkcji liniowej wystarczy dwa punkty.

Miejsce na Twoją reklamę
info: reklama@lykwiedzy.pl