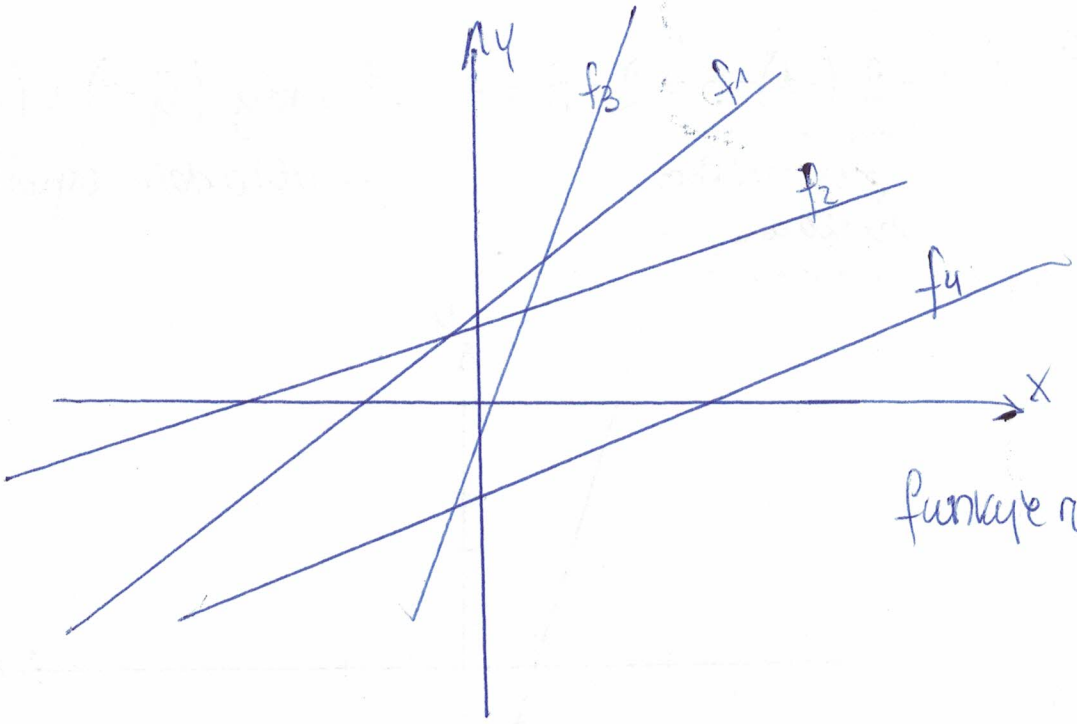
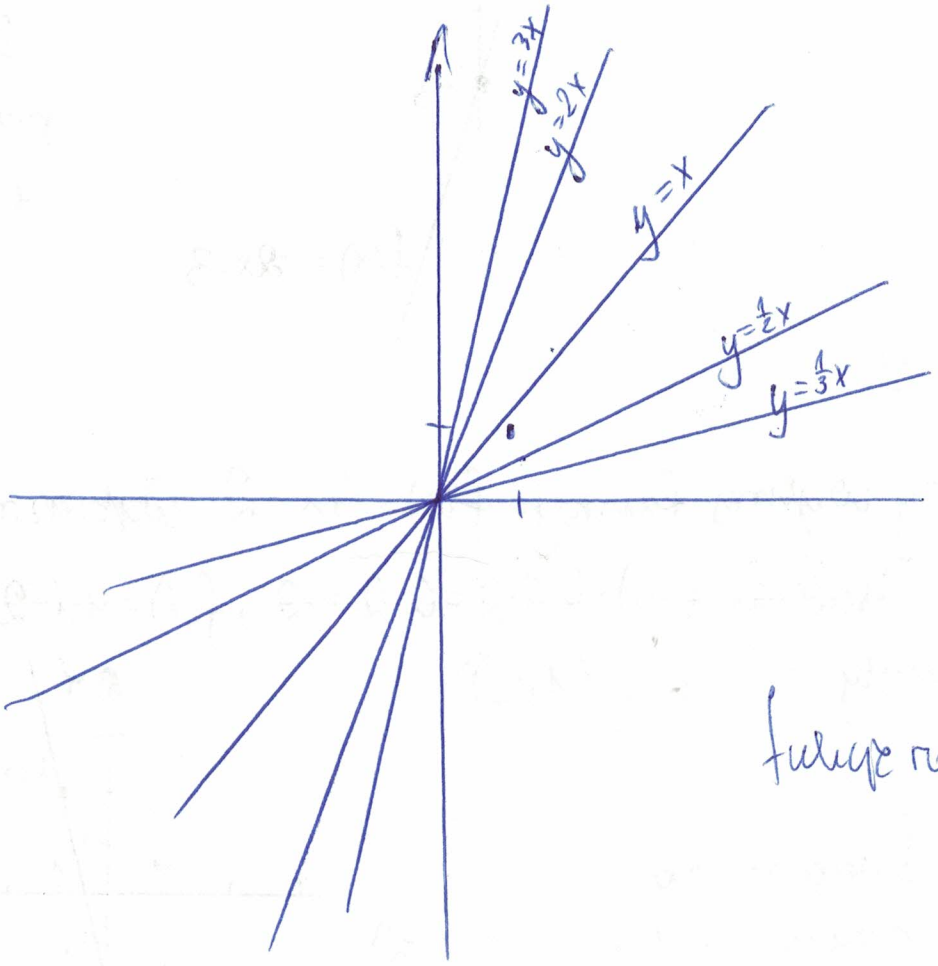
Zauważmy, że gdy we wzorze funkcji liniowej $f(x) = ax+b$, współczynnik $a>0$, wówczas funkcja jest rosnąca i wykres skierowany jest ku górze:



funkcje rosnące

np.



funkcje rosnące