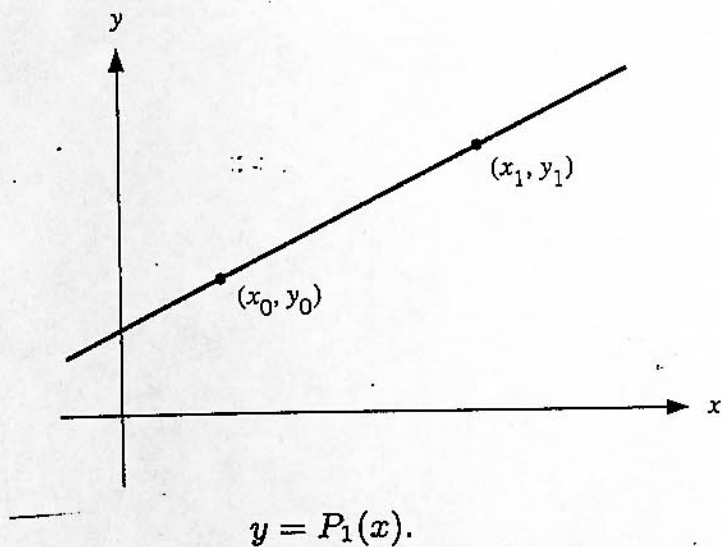


Interpolacja

liniowa: Dane są dwa punkty $(x_0, y_0), (x_1, y_1)$ - $x_0 \neq x_1$
 \exists jedna i tylko jedna prosta przechodząca przez nie
o równaniu

$$P_1(x) = \frac{(x_1 - x)y_0 + (x - x_0)y_1}{x_1 - x_0}$$

- wielomian liniowy
ze względu na x



$$P_1(x_1) = y_1$$
$$P_1(x_2) = y_2$$

Przykład:

