L10.2. I punkt Wyznacz funkcję postaci y(x) = (x-1)(2023x+a) - 2024x najlepiej dopasowaną w sensie aproksymacji średniokwadratowej do danych

Tocchijny col probatokenio $c_{(x)}$

 $\varphi(x) = (x-t)(2023x + 0) - 2024x = 2023x^{2} - 2023x + 0x - 0 - 2024x =$

2023x²-4047x+0x-0=0(x-P)+2023x²-4047x • Wyznoczny funkcją błądu: $E(Q) = \sum_{k=0}^{\infty} \left[f(x_k) - g(x_k) \right]^2$ $E(X_k) - g(X_k) = f(X_k) - g(X_k)$ $= \left[f(X_k) - g(X_k) \right]$

$$E(0) = \sum_{k=0}^{n} \left[f(x_k) - g(x_k) \right]^2$$

$$E'(0) = \int f(x_k) - y(x_k)$$

$$\left| \left(f(x_k) - Q(x_k) \right) \right|$$

 $\oint_{\mathcal{D}} f(x_k) = 0$

 $\frac{d}{da} \varphi(x_k) = x - 1$

 $E'(Q) = -2\left[f(X_k) - g(X_k)\right](x - l) =$

 $-2f(x_{k})(x-l) + 2y(x_{k})(x-l) = 0 = -2f(x_{k}) = 2f(x_{k}) = 2f(x_{k})$

 $\{f(x_k) \neq 0(x-1) + 2023 \xi - 4047 x$

$$Q = \sum_{|z| = 0}^{c} \frac{f(x_{z}) - 2023x^{2} + 4047x}{x - 4}$$