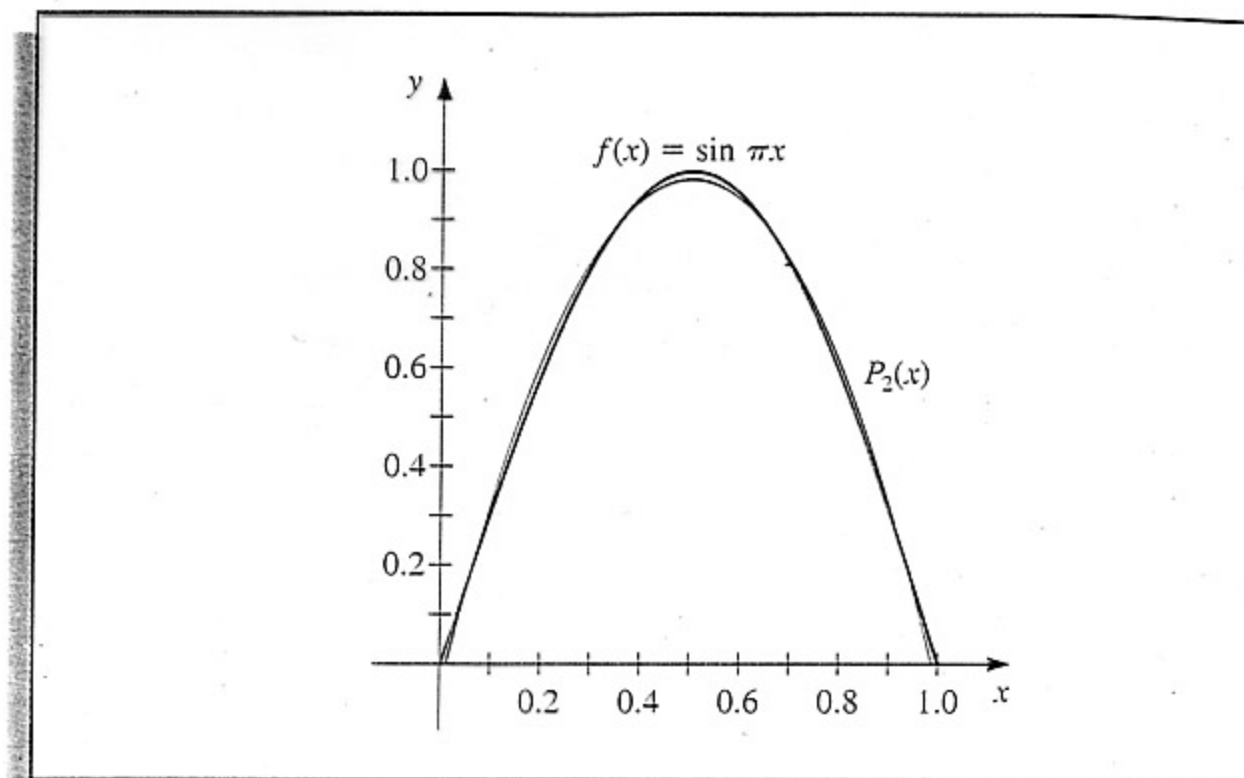


Rozwiązując je mamy

$$P_2(x) = -4.12251x^2 + 4.12251x - 0.050465$$



Ogólnie współczynniki są typu

$$\int_a^b x^{j+k} dx = \frac{b^{j+k+1} - a^{j+k+1}}{j+k+1}$$

Macierz Hilberta — źle uwarunkowane