CAPÍTULO 14

$$f(x_0+x_1)+f(x_0-x_1)=2f(x_0)+2x_1^2f''(x_0)+f'''(x_1)-f'''(x_2)(x_3)$$
Continuando Taylor

(5)

$$(54) = f(x_0 - 2x_1) = f(x_0) - 2x_1 f'(x_0) + 4x_2 f''(x_0) - 8x_3 f'''(x_0) - 8x_3 f'''(x_0)$$

$$e - \hat{e} = -Kh - (3 - \frac{\hat{G}}{3}) = -Kh - (\frac{h}{3}(K - \frac{1}{3})) \implies e - \hat{e} \neq 0(h)$$