

Domiel Magalhães Nunes - 376163

Estimativas de erro das fórmulas de Newton-Cotes Abertas

1- Regra do trapézio:

$$\frac{1}{4} h^3 f^{(2)}(\xi)$$

2- Milnes:

$$\frac{28}{90} h^5 f^{(4)}(\xi)$$

3- Sem nome

$$\frac{95}{144} h^5 f^{(4)}(\xi)$$