

## CAŁKOWANIE METODĄ TRAPEZÓW

$$h = \frac{x_k - x_p}{n}$$

$$s = \frac{h}{2} \sum_{i=1}^n f(x_i) + f(x_{i+1})$$

## CAŁKOWANIE METODĄ SIMPSONA

$$h = \frac{x_k - x_p}{2n}$$

$$s = \frac{h}{3} [f_0 + 4(f_1 + f_3 + \dots + f_{2n-1}) + 2(f_2 + f_4 + \dots + f_{2n-2}) + f_{2n}]$$