

Wszystkie potrzebne punkty obliczane są w $T_{0,11}$

$$\text{Wiemy, że } T_{0,11} = T_{2^{11}} = h \sum_{k=0}^{2^{11}-1} f(t_k)$$

\uparrow
 $2^{11} + 1$ punktów

$$h = \frac{b-a}{2^{11}} = \frac{5}{2048}$$

$$t_k = a + kh = \frac{5k}{2048}$$

$$(0 \leq k \leq 2048)$$