

$$C^* = (0.1110\ 0011\ 0100) \times 2^{-4}$$

$$\approx (0.05548)_{10}$$

$$\boxed{0\ 1\ 0\ 1\ 1\ 0\ 1\ 0\ 0\ 1\ 1\ 0\ 0\ 0\ 1\ 1\ 0\ 1\ 0\ 0}$$

$$C_T = (0.0555)_{10}$$

$$\Delta C = C_T - C^* = (0.00002)_{10}$$

$$\delta C = \left( \frac{|\Delta C|}{C_T} \right) \times 100\% \approx \cancel{0.04} 0.036\%$$

Погрешность результатов вызваны неточности представлением операндов и ~~взру~~ округлений.

~~В формате 91 метода на два разряда могут быть представлены точнее и погрешности меньше.~~

Погрешности в двух форматах почти одинаковые.