

L12.10. [Włącz komputer!] [1 punkt] Stosując metodę Romberga znajdź przybliżenia $T_{m,k}$ ($0 \leq m \leq 20$; $0 \leq k \leq 20 - m$) następujących całek:
a) $\int_{-3}^2 (2024x^8 - 1977x^4 - 1981) dx$, b) $\int_{-3}^1 \frac{dx}{1+x^2}$, c) $\int_{-3\pi}^{\pi/6} \sin(5x - \pi/3) dx$.
Skomentuj wyniki.

Komentarz - bardzo szybko otrzymujemy
bardzo dokładny
wynik
(co też było pokazane)
na wykładzie

