

Przykład:

$$I = \int_0^1 e^{-x^2} dx \doteq 0.74682413281234$$

asymptotyczna estymata
błąd bez korekcji / korekta błąd z korektą

n	$I - T_n(f)$	$\tilde{E}_n(f)$	$CT_n(f)$	$I - CT_n(f)$	stosunek
2	$1.545E-2$	$1.533E-2$	0.746698561877	$1.26E-4$	
4	$3.840E-3$	$3.832E-3$	0.746816175313	$7.96E-6$	15.8
8	$9.585E-4$	$9.580E-4$	0.746823634224	$4.99E-7$	16.0
16	$2.395E-4$	$2.395E-4$	0.746824101633	$3.12E-8$	16.0
32	$5.988E-5$	$5.988E-5$	0.746824130863	$1.95E-9$	16.0
64	$1.497E-5$	$1.497E-5$	0.746824132690	$2.22E-10$	16.0

Znacznie lepiej (stosunek 16 zamiast 4).