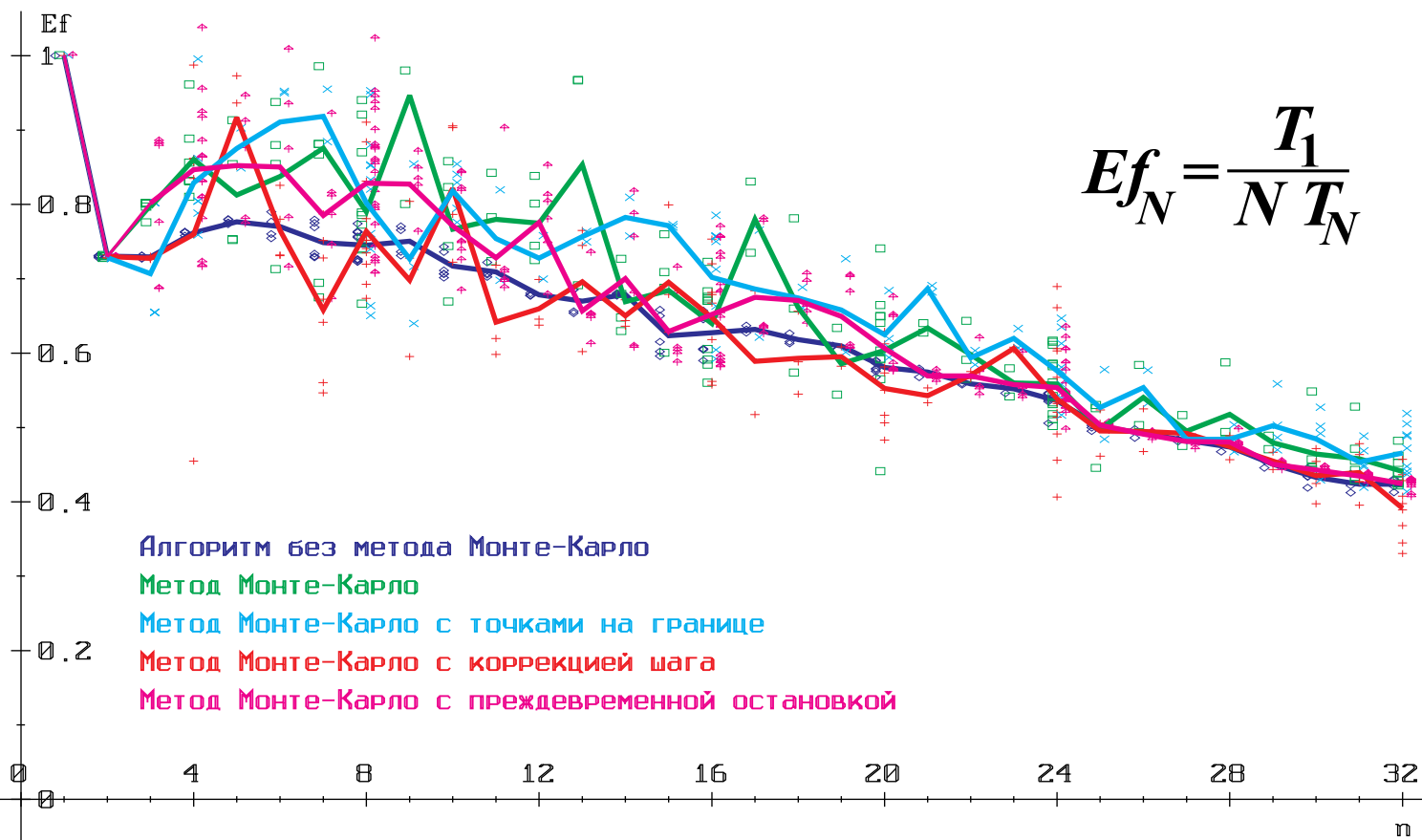


Эффективность распараллеливания для различных вариантов метода Монте-Карло



Сравнение времени счета для исходного варианта алгоритма и для алгоритма с методом Монте-Карло ММК12

параметр	норма	ММК12
N	15	21
$T_{\text{ср}}$	808.28	725.92
$T_{\text{min}}, T_{\text{max}}$	781.75, 839.03	676.96, 753.21
σ	16.84	15.25
$T_{\text{ср}} - \sigma$	791.4357	710.6735
$T_{\text{ср}} + \sigma$	825.1247	741.1816

$T_{\text{ср}}$ – среднее время счета, $T_{\text{min}}, T_{\text{max}}$ – минимальное и максимальное времена счета, σ – среднеквадратичное отклонение.