

№	Метод	Итерационный параметр	Априорная оценка количества итераций	Фактическое количество итераций	Априорная оценка погрешности	Апостериорная оценка погрешности	Фактическая погрешность
1	Простой итерации	$\tau = 0.03125/0.03125$	477/ 260	66/ 47	1e-7/ 1e-4	3.37e-7/ 2e-4	1.1e-8/ 6.587e-6
		$\tau = 0.04/0.04$	377/ 208	51/ 35	1e-7/ 1e-4	2.29e-7	1e-8/ 5.24e-6
		$\tau = 0.012/0.012$	1144/ 588	184/ 130	1e-7/ 1e-4	6.23e-7/	8e-9/ 9e-6
	Якоби	-	171/ 98	31/ 21	1e-7/ 1e-4	2.5e-8/ 2.27e-5	2e-9/ 2.275e-6
	Зейделя	1	89/ 58	19/ 12	1e-7/ 1e-4	2.1e-8/	5e-9/ 8.93e-6
	Релаксации	w = 0.5	89/ 58	52/ 31	1e-7/ 1e-4	1.99e-7/ 3.5e-5	5e-8/ 5.48e-5
		w = 1.4	89/ 58	115/ 77	1e-7/ 1e-4	4e-8/ 4e-5	1e-8/ 1e-5
		w = 0.9	89/ 58	23/ 15	1e-7/ 1e-4	4.8e-8/ 3.7e-5	1.2e-8/ 9.47e-6