

№	Метод	Итерационный параметр	Априорная оценка количества итераций	Фактическое количество итераций	Априорная оценка погрешности	Апостериорная оценка погрешности	Фактическая погрешность
2	Простой итерации	$\tau = 0.0008/$ 0.0008	55/ 33	37/ 24	1e-7/ 1e-4	2.2e-8/ 1e-9	1e-8/ 9.8e-6
		$\tau = 0.0078/$ 0.0078	47/ 29	33/ 21	1e-7/ 1e-4	1e-6/ 4e-8	1e-8/ 1.2e-5
		$\tau = 0.00137/$ 0.00137	179/ 102	179/ 112	1e-7/ 1e-4	8.7e-7/ 8.5e-6	8e-8/ 6e-6
	Якоби	-	14/ 9	8/ 6	1e-7/ 1e-4	1e-9/ 6.5e-6	4e-9/ 2e-6
	Зейделя	1	13/ 7	7/ 5	1e-7/ 1e-4	1e-10/ 7.8e-7	1e-9/ 2.2e-6
	Релаксации	w = 0.5	13/ 7	27/ 17	1e-7/ 1e-4	2e-9/ 7.1e-5	3e-6/ 2e-4
		w =0.9	13/ 7	11/ 7	1e-7/ 1e-4	1e-9/ 8.3e-6	6.3e-8/ 4.6e-5