

№	Метод	Итерационный параметр	Норма невязки	Норма погрешности	Кол-во итераций	Достигнутая точность	C
1	Простой итерации	$\tau = 0.03125 / 0.03125$	6.7e-8/ 6.6726e-5	1.1e-8/ 6.587e-6	66/ 47	1e-6/ 1e-3	0.96875/ 0.96875
		$\tau = 0.04 / 0.04$	6.6e-8/ 5.62e-6	1e-8/ 5.24e-6	51/ 35	1e-6/ 1e-3	0.96/ 0.96
		$\tau = 0.012 / 0.012$	7.9e-8/ 8.5e-6	8e-9/ 9e-6	184/ 130	1e-6/ 1e-3	0.98765/ 0.98765
	Якоби	-	6e-8/ 7e-5	2e-9/ 2.275e-6	31/ 21	1e-6/ 1e-3	0.9/ 0.9
	Зейделя	1	5e-8/ 8.7e-5	5e-9/ 8.93e-6	19/ 12	1e-6/ 1e-3	0.8/ 0.8
	Релаксации	w = 0.5	4.24e-7/ 4.6e-3	5e-8/ 5.48e-5	52/ 31	1e-6/ 1e-3	0.8/ 0.8
		w = 1.4	8e-8/ 8.5e-5	1e-8/ 1e-5	115/ 77	1e-6/ 1e-3	0.8/ 0.8
		w = 0.9	1e-7/ 8.9e-5	1.2e-8/ 9.47e-6	23/ 15	1e-6/ 1e-3	0.8/ 0.8

--	--	--	--	--	--	--	--