

№	Метод	Итерационный параметр	Норма невязки	Норма погрешности	Кол-во итераций	Достигнута я точность	C
2	Простой итерации	$\tau = 0.00411$	$1.46e-5 / 1.27e-2$	$2e-7 / 1.7e-4$	50/ 31	6/ 3	0.738395/ 0.738395
		$\tau = 0.0078$	$6.5e-6 / 4.3e-3$	$3e-8 / 2.2e-5$	31/ 20	6/ 3	0.688/ 0.688
		$\tau = 0.001953$	$4e-5 / 4.3e-3$	$5.9e-7 / 5.9e-4$	109/ 64	6/ 3	0.87584/ 0.87584
	Якоби	-	$4e-7 / 2.1e-4$	$4e-9 / 2.5e-6$	8/ 6	6/ 3	0.260814/ 0.260814
	Зейделя	1	$5e-8 / 1.9e-4$	$5e-9 / 2e-6$	19/ 5	6/ 3	0.260814/ 0.260814
	Релаксации	$w = 0.1$	$2.6e-4 / 2.5e-1$	$2.5e-6 / 2.6e-3$	152/ 84	6/ 3	0.260814/ 0.260814
		$w = 1.2$	$4.3e-6 / 3.9e-3$	$4e-8 / 4e-5$	15/ 10	6/ 3	0.260814/ 0.260814
		$w = 0.9$	$5.2e-7 / 1.9e-4$	$6e-9 / 2e-5$	11/ 7	6/ 3	0.260814/ 0.260814