| Nº | Метод | Итерационный параметр | Априорная оценка количества итераций | Фактическое количество итераций | Априорная оценка погрешности | Апостериорная оценка погрешности | Фактическая погрешность |
|----|---------------------|--------------------------|---|---------------------------------|------------------------------------|--|----------------------------|
| 13 | Простой итерации | Расходится | | | | | |
| | Якоби | - | 20/ | 10/ 7 | 1e-7/ 1e-4 | 5e-9/ 2.67e-5 | 7e-9/ 3.7e-6 |
| | Зейделя | 1 | 20/ 12 | 7/ 5 | 1e-7/ 1e-4 | 1e-10/ 4.36e-7 | 1.e-10/ 6.12e-7 |
| | Релаксации | w = 0.5 | 20/ 12 | 28/ 17 | 1e-7/ 1e-4 | 6.6e-7/ 7.77e-5 | 9.3e-8/ 1e-4 |
| | | w = 1.4 | 20/ | 29/ 18 | 1e-7/ 1e-4 | 12.7e-8/ 2.22e-5 | 2.7e-8/ 3.12e-5 |
| | | w = 0.9 | 20/ | 10/ 7 | 1e-7/ 1e-4 | 5e-9/ 2.9e-6 | 8.e-9/ 4.16e-6 |