

## Задание к лабораторной работе № 5

За выполнение задания в билете начисляется 5 баллов.

Дополнительные 3 балла начисляются за реализацию метода нахождения минимального и максимального собственного значения матрицы коэффициентов.

Дополнительные 5 баллов начисляются за решение системы из билета заданным итерационным методом при условии, что матрица коэффициентов матрицы (с элементами двойной точности) не поместится в оперативную память).