

Критерии оценивания задач (к.р. №2)

Задача 1

- : есть попытка решить задачу;
- + : правильно найдены собственные числа и собственные вектора, решение не записано или записано неправильно;
- + - : правильно записано решение, но имеются незначительные арифметические ошибки;
- + : правильно записано решение.

Задача 2

- : есть попытка решить задачу;
- + : правильно найдены собственные числа и собственный и присоединённые вектора, решение не записано или записано неправильно;
- + - : правильно записано решение, но имеются незначительные арифметические ошибки;
- + : правильно записано решение.

Задача 3

- : есть попытка решить задачу;
- + : решена однородная система;
- + - : выписана система для нахождения частного решения для МВПП;
- + : правильно записано решение.

Задача 4

- + : правильно записано решение;
- + . : арифметические ошибки при вычислении решения задачи Коши;
- + - : арифметические ошибки при поиске частного решения неоднородного уравнения;
- + : 1) нет частного решения неоднородного уравнения; 2) при решении операторным методом неверно найдено $Y(p)$; 3) неверно найдены u_i (существенные ошибки при взятии интегралов) при решении МВПП; 4) при понижении порядка существенные ошибки;

- : есть только попытка как-то решить задачу.

Задача 5

-+ : найдено только решение однородного уравнения;

+ - : частное решение найдено, но с ошибками;

+ : правильно записано решение.

Если задача не найдена, за неё ставится 0.

+. во всех задачах может ставиться за незначительные ошибки, чаще арифметические.