

Примерные вопросы коллоквиума №2 по Методам вычислений

Этапы приближенного вычисления корней уравнений

Понятие собственных значений и собственных векторов матрицы

Суть метода Эйлера для решения ОДУ первого порядка.

Представить геометрически суть метода дихотомии

Представить геометрически суть метода касательных

Представить геометрически суть метода простых итераций

Написать алгоритм перемножения двух матриц

Написать алгоритм перемножения вектора-столбца на вектор-строку

Написать алгоритм перемножения вектора-строки на вектор-столбец