Вопросы к экзамену по численным методам

* 1. Обзор численных методов решения алгебраических и трансцендентных уравнений,
  2. Обзор численных методов интерполяции,
  3. Обзор численных методов интегрирования
  4. Обзор численных методов решения обыкновенных дифференциальных уравнений.
  5. Обзор численных методов решения задач линейной алгебры
  6. Метод наименьших квадратов.
  7. Линейное программирование.