

Занятие 14

Тема. Применение основных численных методов для решения прикладных задач: решение дифференциальных уравнений 2 порядка, частные решения дифференциальных уравнений

Практическая работа № 6

Решить линейные однородные уравнения второго порядка:

1. $y'' + 2y' - 3y = 0$

2. $y'' + 2y' + y = 0$

3. $y'' + 2y' + 3y = 0$