

Оглавление

1 Численное дифференцирование	2
-------------------------------	---

Глава 1

Равномерное приближение

1.1. Многочлен наилучшего равномерного приближения

Задача 1. Пусть $f \in \mathcal{C}[a, b]$. Найти $E_n(f) = \inf_{P_n} \|f - P_n\|_{\mathcal{C}[a, b]}$.

$E_n(f)$ называется *наилучшим равномерным приближением* функции f алгебраическими многочленами степени не выше n .

□