

## Пример P8\_0

Автор: Administrator

13.04.2011 12:40 - Обновлено 28.04.2011 10:09

---

Интерполируем функцию  $y=f(x)$  полиномами Лагранжа.

На рис.1,2 показана интерполяция функции  $1/(1+5x^2)$  на отрезке  $[-3,3]$  полиномами Лагранжа 7 и 21 степенями соответственно. Эффект Рунге заметен на правом рисунке



