

## Вопросы к заданию «Двухмасштабное соотношение»

- 1) цель работы
- 2) какие свойства В-сплайнов важны в этой работе
- 3) описание  $N_4$
- 4) вычисление  $N_4(k)$
- 5) на чем основано доказательство двухмасштабного соотношения
- 6) "ручной" переход от  $f(x) = \sum a(0, k)N(x - k)$  к  $f(x) = \sum a(1, j)N(\frac{x-j}{2})$
- 7) на чем основан простой способ вычисления  $f(\frac{k}{2^j})$