

Задачи

- 1) сверточное представление конечных разностей
- 2) свертка пары импульсов (заданных на прямой)
- 3) описание всех сплайнов из $S^{(4)}$, проходящих через точки $(0, a)$, $(1, b)$, $(2, c)$, $(3, d)$
- 4) разложение многочлена 4-й степени по базису сдвигов x_+^3 в $S^{(4)}[-2, 2]$
- 5) вычислить $f(11)$, $f(x) = \sum_{n \in \mathbb{Z}} N_4(x - n)$
- 6) вычислить $N_6(\frac{21}{16})$