

## Вопросы к заданию «базис Рисса»

- 1) базис Рисса
- 2) о чем задание
- 3) описание  $N_3$
- 4)  $f(x) = \sum c_k M_3(x - k) \rightarrow \|f\|^2 = \dots?$
- 5) зачем нужна нормировка  $N_3$
- 6) задача на условный экстремум
- 7) вычисление частных производных функции Лагранжа
- 8) "сортировка" решений, тривиальное решение, собственные числа...
- 9) почему знак постоянной  $A$  можно поменять