

Вопросы к заданию формула Пуассона

- 1) интерпретация в терминах свойств рядов Фурье ($2\pi \sum f(2\pi k) = \sum \hat{f}(k)$)
- 2) \hat{f} , \hat{f}' , $\hat{f}(0)$
- 3) $\Phi(x + 2\pi)$, $\int_{-\pi}^{\pi} \Phi(x) dx$
- 4) описание зон линейности $\Phi(x)$ на отрезке $(-\pi, \pi)$
- 5) $\Phi(x) \rightarrow a_k, b_k, c_k, \hat{f}(k)$