



Условие:

Разложить функцию  $y = f(x)$  в ряд Фурье на промежутке  $[-\pi, \pi]$ .

Построить график суммы ряда Фурье.

$$y = \begin{cases} 4x + 1, & -\pi < x \leq 0 \\ 1, & 0 < x < \pi \end{cases}$$