



Условие:

Разложить функцию $f(x) = \begin{cases} x, & \text{при } x < 0 \\ \pi + x, & \text{при } x > 0 \end{cases}$ на интервале $(-\pi; \pi)$ в ряд Фурье. Построить график функции и суммы ряда Фурье.