



Условие:

Разложить функцию $f(x)$ в тригонометрический ряд Фурье на $[-2; 2]$, продолжив функцию на $[-2; 0]$ нечетным образом.

$$f(x) = \begin{cases} 2 - (1 - x), & 0 \leq x \leq 1 \\ x - 1, & 1 \leq x \leq 2 \end{cases}.$$