

Разложить функцию  $f(x)$  в ряд Фурье на интервале  $[-\pi; \pi]$ .

Указать градус функции  $f(x)$ , градус суммы ряда  $S(x)$ , градус частичной суммы  $S_2(x)$ .

---

$$f(x) = 2x - 6.$$