

Четные и нечетные функции

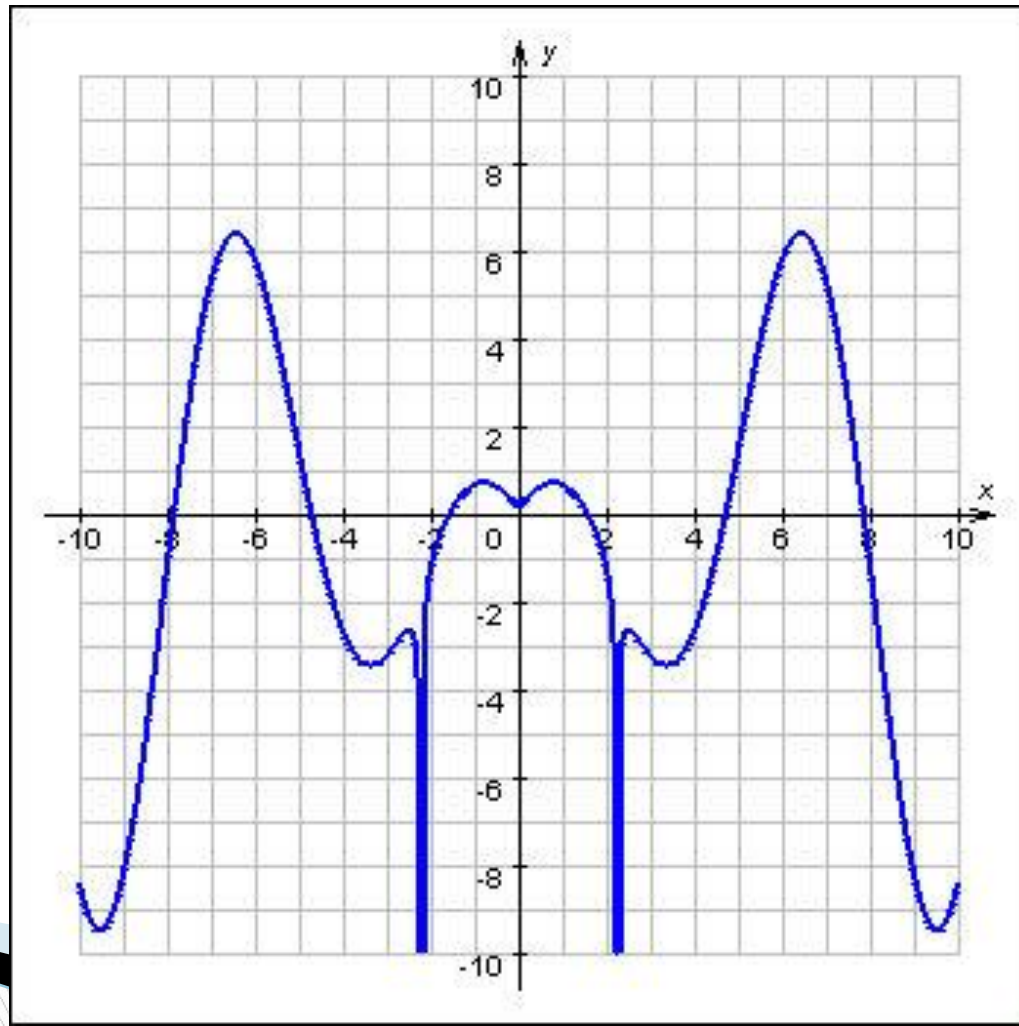


Определение.

- Функция $f(x)$ называется четной, если для любого x из ее области определения

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

График четной функции симметричен относительно оси ординат



Определение.

□ Функция $f(x)$ называется нечетной, если для любого x из ее области определения

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

График нечетной функции симметричен относительно начала координат

