

Функция $y = f(x)$

называется четной, если:

- ее область определения
- для любого $x \in D(f)$ выполняется условие

График четной функции

Выберите промежутки,
которые могут быть областью
определения четной функции:

$[-5; 5]$ $(-3; 3]$ $(-\infty; +\infty)$ $(-2; 0) \cup (0; 2)$

Если график некоторой функции

то эта функция является четной