

Вспомним несколько определений

- Функция $y=f(x)$ называется **чётной**, если

$$\forall x \in X \quad f(-x)=f(x).$$

- График четной функции симметричен относительно оси ординат

- Функция $y=f(x)$ называется **нечётной**, если

$$\forall x \in X \quad f(-x)=-f(x).$$

- График нечетной функции симметричен относительно начала координат