Функция задана уравнением $y = \sqrt{x^2 - 4}$. Установите соответствия:

А) Область определения функции
Б) Нули функции

1) $(-\infty;\ -2) \cup (2;\ +\infty)$
2) $\{-2; 2\}$
3) $\{2\}$
4) $(-\infty;\ -2] \cup [2;\ +\infty)$