Функция задана уравнением $y = 2\sin x$. Установите соответствия:

А) Нули функции
Б) Область допустимых значений функции

1) [−1; 1]
2) $\{2\pi k : \ k \in \mathbb{Z}\}$
3) $\{\pi k : \ k \in \mathbb{Z}$
4) [−2; 2]