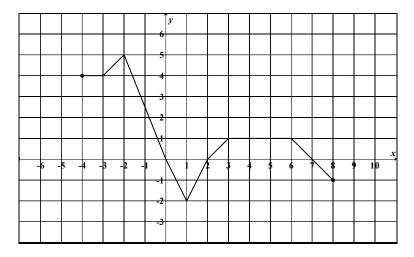
W zadaniach 7, 8 i 9 wykorzystaj przedstawiony poniżej wykres funkcji f.



## **Z**adanie 7. *(1 pkt)*

Zbiorem wartości funkcji f jest

**A.** 
$$\langle -2,5 \rangle$$

**B.** 
$$\langle -4, 8 \rangle$$

**B.** 
$$\langle -4, 8 \rangle$$
 **C.**  $\langle -1, 4 \rangle$  **D.**  $\langle 5, 8 \rangle$ 

**D.** 
$$(5,8)$$

## Zadanie 8. (1 pkt)

Korzystając z wykresu funkcji f, wskaż nierówność prawdziwą.

$$\mathbf{A.} \quad f(-1) < f(1)$$

**B.** 
$$f(1) < f(3)$$

**A.** 
$$f(-1) < f(1)$$
 **B.**  $f(1) < f(3)$  **C.**  $f(-1) < f(3)$  **D.**  $f(3) < f(0)$ 

**D.** 
$$f(3) < f(0)$$

## Zadanie 9. (1 pkt)

Wykres funkcji g określonej wzorem g(x) = f(x) + 2 jest przedstawiony na rysunku



