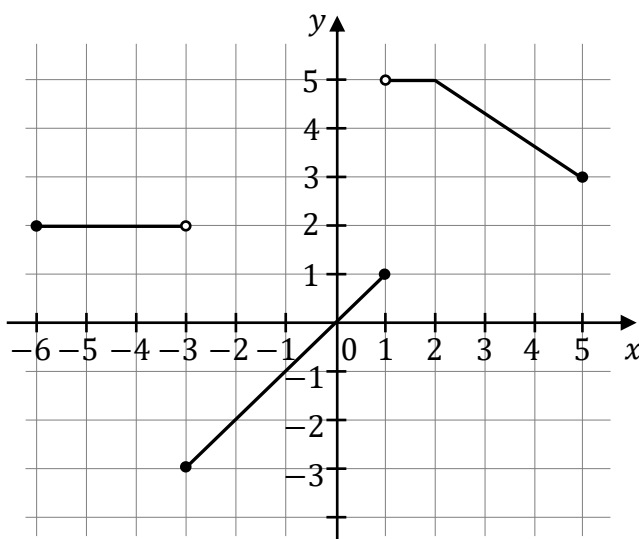


Informacja do zadań 11.–13.

W układzie współrzędnych (x, y) narysowano wykres funkcji $y = f(x)$ (zobacz rysunek).

**Zadanie 11. (0–1)**

Dziedziną funkcji f jest zbiór

- A. $\langle -6, 5 \rangle$ B. $(-6, 5)$ C. $\langle -3, 5 \rangle$ D. $\langle -3, 5 \rangle$

Zadanie 12. (0–1)

Funkcja f jest malejąca w zbiorze

- A. $\langle -6, -3 \rangle$ B. $\langle -3, 1 \rangle$ C. $(1, 2)$ D. $\langle 2, 5 \rangle$

Zadanie 13. (0–1)

Największa wartość funkcji f w przedziale $\langle -4, 1 \rangle$ jest równa

- A. 0 B. 1 C. 2 D. 5

Zadanie 14. (0–1)

Jednym z miejsc zerowych funkcji kwadratowej f jest liczba (-5) . Pierwsza współrzędna wierzchołka paraboli, będącej wykresem funkcji f , jest równa 3.

Drugim miejscem zerowym funkcji f jest liczba

- A. 11 B. 1 C. (-1) D. (-13)