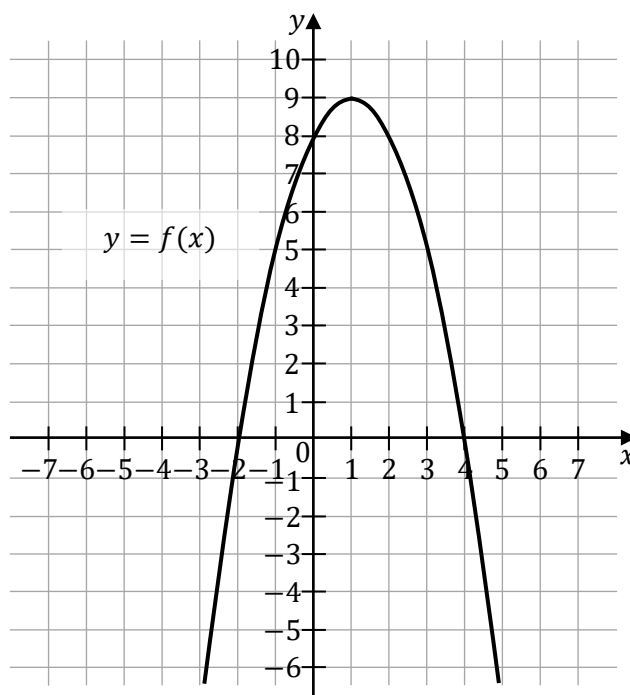


Informacja do zadań 14.–15.

Na rysunku przedstawiono fragment paraboli, która jest wykresem funkcji kwadratowej f (zobacz rysunek). Wierzchołek tej paraboli oraz punkty przecięcia paraboli z osiami układu współrzędnych mają obie współrzędne całkowite.

**Zadanie 14. (0–1)**

Funkcja kwadratowa f jest określona wzorem

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| A. $f(x) = -(x + 1)^2 - 9$ | B. $f(x) = -(x - 1)^2 + 9$ |
| C. $f(x) = -(x - 1)^2 - 9$ | D. $f(x) = -(x + 1)^2 + 9$ |

Zadanie 15. (0–1)

Dla funkcji f prawdziwa jest równość

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| A. $f(-4) = f(6)$ | B. $f(-4) = f(4)$ |
| C. $f(-4) = f(5)$ | D. $f(-4) = f(7)$ |