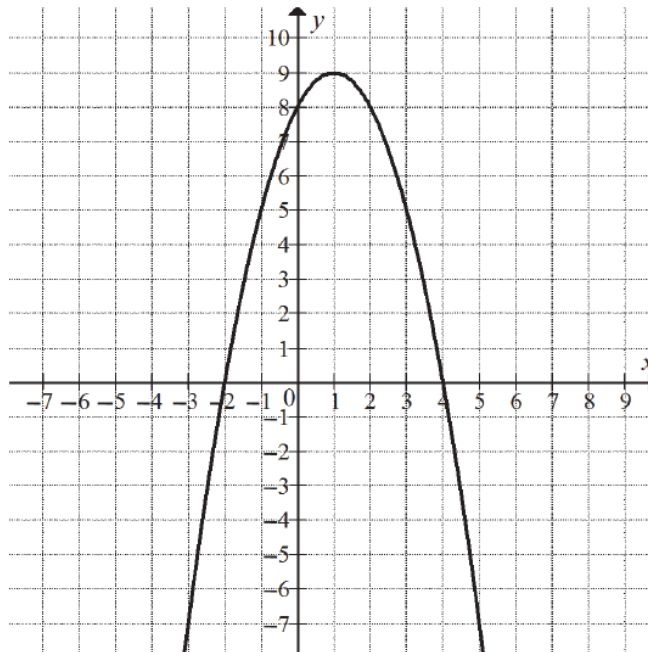


**INFORMACJA DO ZADANIA 11.**

Na rysunku przedstawiony jest fragment paraboli będącej wykresem funkcji kwadratowej  $f$ . Wierzchołkiem tej paraboli jest punkt  $W = (1,9)$ . Liczby  $-2$  i  $4$  to miejsca zerowe funkcji  $f$ .



**ZADANIE 11. (0-1)**

Najmniejsza wartość funkcji  $f$  w przedziale  $\langle -1; 2 \rangle$  jest równa:

- A. 2                                      B. 5                                      C. 8                                      D. 9

**ROZWIĄZANIE:**

Najmniejsza wartość funkcji  $f$  w przedziale  $\langle -1; 2 \rangle$  jest  $y_{min} = 5$ .