

ZADANIE #84

(1 punkt)

Wykresem funkcji kwadratowej $f(x) = x^2 - 6x - 3$ jest parabola, której wierzchołkiem jest punkt o współrzędnych

A) $(-6, -3)$

B) $(-6, 69)$

C) $(3, -12)$

D) $(6, -3)$

ROZWIĄZANIE:

Liczymy współrzędne paraboli

$$p = \frac{-b}{2a} = \frac{6}{2} = 3$$

$$q = \frac{-\Delta}{4a} = \frac{-48}{4} = -12$$

ODPOWIEDŹ: C

Zadanie pochodzi ze strony: bezkalkulatora.pl