

**Zadanie 1. (0–1)**

Funkcja określona wzorem  $f(x) = |x-3| - 4$  dla wszystkich liczb rzeczywistych

- A. nie ma miejsc zerowych.
- B. ma dokładnie jedno miejsce zerowe.
- C. ma dokładnie dwa miejsca zerowe.
- D. ma więcej niż dwa miejsca zerowe.

**Wymagania ogólne**

*II. Wykorzystanie i interpretowanie reprezentacji.*

*Zdający rozumie i interpretuje pojęcia matematyczne oraz operuje obiektami matematycznymi.*

**Wymagania szczegółowe**

*3.9.R Zdający rozwiązuje równania i nierówności z wartością bezwzględną, o poziomie trudności nie wyższym niż  $||x+1|-2|=3$ ,  $|x+3|+|x-5|>12$ .*