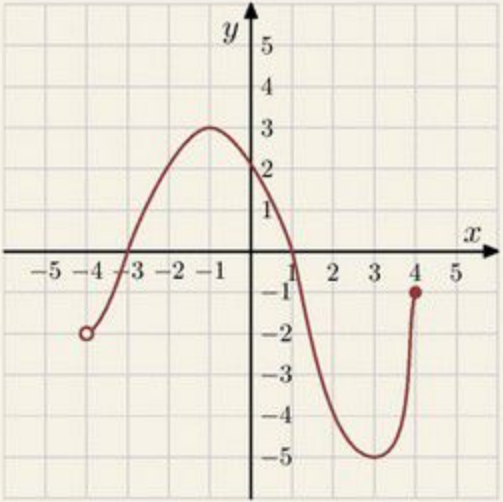
Wyznacz przedziały monotoniczności dla funkcji o podanym wykresie.

Rozwiązanie:

Monotoniczność funkcji



Funkcja jest:

- rosnąca dla $x \in (-4, -1\rangle$
- malejąca dla $x \in \langle -1, 3\rangle$
- rosnąca dla $x \in \langle 3, 4\rangle$