



Використовуючи графік, знайти:

- 1) нулі функції;
- 2) проміжки, на яких функція приймає додатні значення, і проміжки, на яких вона приймає від'ємні значення;
- 3) проміжки, на яких функція зростає, і проміжки, на яких вона спадає;
- 4) значення аргументу  $x$ , при якому функція приймає найбільше значення і при якому вона приймає найменше значення;

