

Самостійна робота

по темі: «**Основні властивості функцій**»

Використовуючи малюнок, знайдіть такі властивості функцій:

- 1) область визначення функції:
- 2) множина значень функції:
- 3) $f(-1) =$
- 4) $f(x) = 4$ при $x =$
- 5) проміжки зростання функції:
- 6) проміжки спадання функції:
- 7) проміжки, на яких функція набуває додатніх значень:
- 8) проміжки, на яких функція набуває від'ємних значень:
- 9) найбільший нуль функції: $x =$
- 10) найбільше значення функції:
- 11) найменше значення функції:

