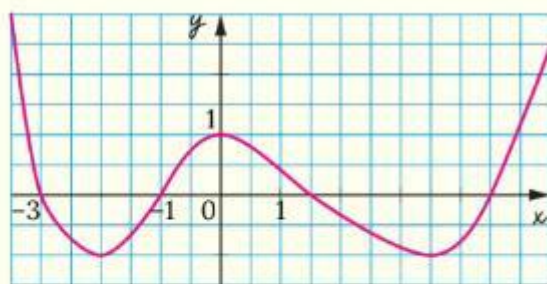


Функції $y=f(x)$ визначені на множині дійсних чисел:



Нулі функції:

Проміжки зростання:

 і

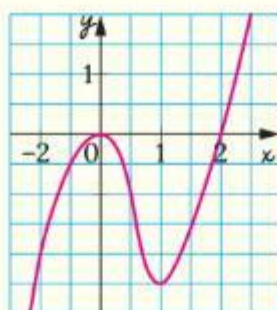
Проміжки спадання:

 і

Функція набуває додатних значень, якщо:

 $x \in$ $\cup$

Функція набуває від'ємних значень, якщо:

 $x \in$ $\cup$


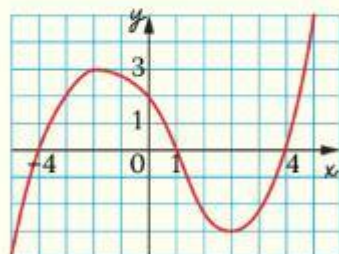
Нулі функції:

Проміжки зростання:

 і

Проміжок спадання:

Функція набуває від'ємних значень, якщо:

 $x \in$ $\cup$


Нулі функції:

Проміжки зростання:

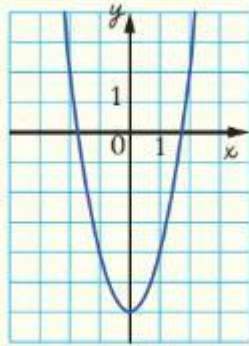
 і

Проміжок спадання:

Функція набуває додатних значень, якщо:

 $x \in$ $\cup$

Функції $y=f(x)$ визначені на множині дійсних чисел:



Проміжок зростання:

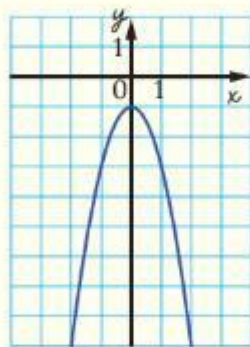
Проміжок спадання:

Функція набуває
від'ємних значень, якщо:
 $x \in$

Функція набуває додатних значень, якщо:

$x \in$ $\cup$

Область значень функції:



Нулі функції:

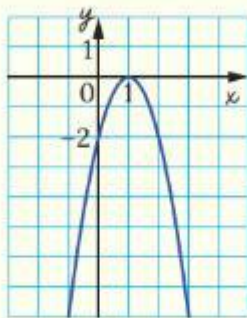
Проміжок зростання:

Проміжок спадання:

Функція набуває
від'ємних значень, якщо:
 $x \in$

Область значень функції:

Функції $y=f(x)$ визначені на множині дійсних чисел:



Нулі функції:

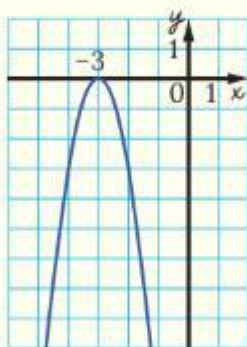
Проміжок зростання:

Проміжок спадання:

Функція набуває
від'ємних значень, якщо:

$x \in$ $\cup$

Область значень функції:



Нулі функції:

Проміжок зростання:

Проміжок спадання:

Функція набуває
від'ємних значень, якщо:

$x \in$ $\cup$

Область значень функції: