

Область определения функции:



Пересечение с осью абсцисс (OX):



Пересечение с осью ординат (OY):



Поведение функции на бесконечности:



Исследование функции на чётность/нечётность:



Производная функции равна:



Нули производной:



Функция возрастает на:



Функция убывает на:



Минимальное значение функции:



Максимальное значение функции:

