

Конечно-разностная аппроксимация
Введите функцию в виде $\sin(x) - x^{**2}$:

$\sin(x) - x^{**2}$

h:

x:

Решить

Формулы разностей:

Тип разности	Формула
Правая разность	$\frac{f(x + h) - f(x)}{h}$
Левая разность	$\frac{f(x) - f(x - h)}{h}$
Центральная разность	$\frac{f(x + h) - f(x - h)}{2h}$

Результаты:

Правый	Левый	Центральный
-4.41760141586478	-4.414692118512864	-4.416146767188822