

Функция  $\ln(1+x^2)-\sin(x)$

Нажмите цифру для одномерной минимизации:

- 1.Методом пассивного поиска
- 2.Методом дихотомии
- 3.Методом золотого сечения
- 4.Методом Фибоначчи
- 5.Модифицированным методом Фибоначчи
- 6.Методом Ньютона-Рафсона
- 7.Методом секущих
- 8.Методом касательных(тангенсов)

7

Метод секущих

Номер индекса i: 0

Левая граница 0

Правая граница 0,785398163397448

Точка с 0,62115808101694

Значение функции в этой точке -0,255672757720715

Номер индекса i: 1

Левая граница 0,785398163397448

Правая граница 0,62115808101694

Точка с 0,545706803041114

Значение функции в этой точке -0,25835499205348

Номер индекса i: 2

Левая граница 0,62115808101694

Правая граница 0,545706803041114

Точка с 0,556428142780761

Значение функции в этой точке -0,258425419121773

Номер индекса i: 3

Левая граница 0,545706803041114

Правая граница 0,556428142780761

Точка с 0,555971638192614

Значение функции в этой точке -0,258425560053368

Номер индекса i: 4

Левая граница 0,556428142780761

Правая граница 0,555971638192614

Точка с 0,555968429714598

Значение функции в этой точке -0,258425560060231

Номер индекса i: 5

Левая граница 0,555971638192614

Правая граница 0,555968429714598

Точка с 0,555968430719399

Значение функции в этой точке -0,258425560060231