

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)  
 8  
 Метод касательных(тангенсов)  
 Номер индекса i: 0  
 Левая граница 0  
 Правая граница 0,785398163397448  
 Точка с 0,343475372486412  
 Значение функции в этой точке -0,225242185563364  
 Номер индекса i: 1  
 Левая граница 0,343475372486412  
 Правая граница 0,785398163397448  
 Точка с 0,543348969876695  
 Значение функции в этой точке -0,258318722647514  
 Номер индекса i: 2  
 Левая граница 0,543348969876695  
 Правая граница 0,785398163397448  
 Точка с 0,658165204239114  
 Значение функции в этой точке -0,251769592786512  
 Номер индекса i: 3  
 Левая граница 0,543348969876695  
 Правая граница 0,658165204239114  
 Точка с 0,599281632414581  
 Значение функции в этой точке -0,257198408684267  
 Номер индекса i: 4  
 Левая граница 0,543348969876695  
 Правая граница 0,599281632414581  
 Точка с 0,570960973627745  
 Значение функции в этой точке -0,258276642055737  
 Номер индекса i: 5  
 Левая граница 0,543348969876695  
 Правая граница 0,570960973627745  
 Точка с 0,557068411870924  
 Значение функции в этой точке -0,258424753379065  
 Номер индекса i: 6  
 Левая граница 0,543348969876695  
 Правая граница 0,557068411870924  
 Точка с 0,550187313539908  
 Значение функции в этой точке -0,258403208221276  
 Номер индекса i: 7  
 Левая граница 0,550187313539908  
 Правая граница 0,557068411870924  
 Точка с 0,553622485091332  
 Значение функции в этой точке -0,258421885145811  
 Номер индекса i: 8  
 Левая граница 0,553622485091332  
 Правая граница 0,557068411870924  
 Точка с 0,555344099949884  
 Значение функции в этой точке -0,258425299983763  
 Номер индекса i: 9  
 Левая граница 0,555344099949884  
 Правая граница 0,557068411870924  
 Точка с 0,55620591826376  
 Значение функции в этой точке -0,258425522443311