Длину первого шага находим с помощью метода золотого сечения:

Сначала находим интервал неопределенности

Находим точку нарушения монотонного возрастания

Тогда наш интервал неопределенности:

Тогда шаги метода золотого сечения (останов ):

Тогда длина первого шага: