*Алгоритм метода дихотомии.*

Шаг 1. Определяется .

Шаг 2. Вычисляется  и .

Шаг 3. Производится сравнение полученных значений функции.

Если 

Если 

Шаг 4. Анализируется окончание решения.

Если , то переходим к следующей итерации, начиная с п.1

Если , то 