|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Метод дихотомии  (10-2) | Метод золотого сечения (10-2) | Метод дихотомии  (10-6) | Метод золотого сечения (10-6) | Метод дихотомии  (10-17) | Метод золотого сечения (10-17) |
| Точка минимума | 0.48 | 0.49 | 0.498602 | 0.498601 |  |  |
| Значение функции | -1.13 | -1.13 | -1.131644 | -1.131644 |  |  |
| Кол-во итераций | 6 | 11 | 19 | 30 | 56 | 44 |
| Кол-во  Вычисленных значений | 12 | 12 | 38 | 31 | 112 | 45 |

Для большей точности более выгоден метод золотого сечения т.к. производится меньше вычислений за одну итерацию.

Так же по графикам зависимости видно, что отрезок неопределенности быстрее уменьшается в случае метода дихотомии.