

Приближенные решения уравнений

Деление пополам

$\sin 2x = x^2$

ТОЧНОСТЬ

Искать на промежутке от до

Решение

$$\text{Cos}(x) = \sqrt{x}$$

ТОЧНОСТЬ

Искать на промежутке от до

Решение

Метод Монте-Карло для вычисления площадей фигур

Кол-во точек

Введите $x_1 =$ x_2

Введите $y_1 =$ y_2

Решение

Вычисляется площадь ограниченная функцией $y = -x^2 + 4$, и осью ox .