

# 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  $ox$ .