

# Приближенные решения уравнений

Деление пополам



$$\cos(x) = \sqrt{x}$$

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  $ox$ .