

Курсовая работа

- 1) Постановка задачи
- 2) Фрагмент текста программы,
иллюстрирующий метод решения
- 3) Графики
- 4) Выводы

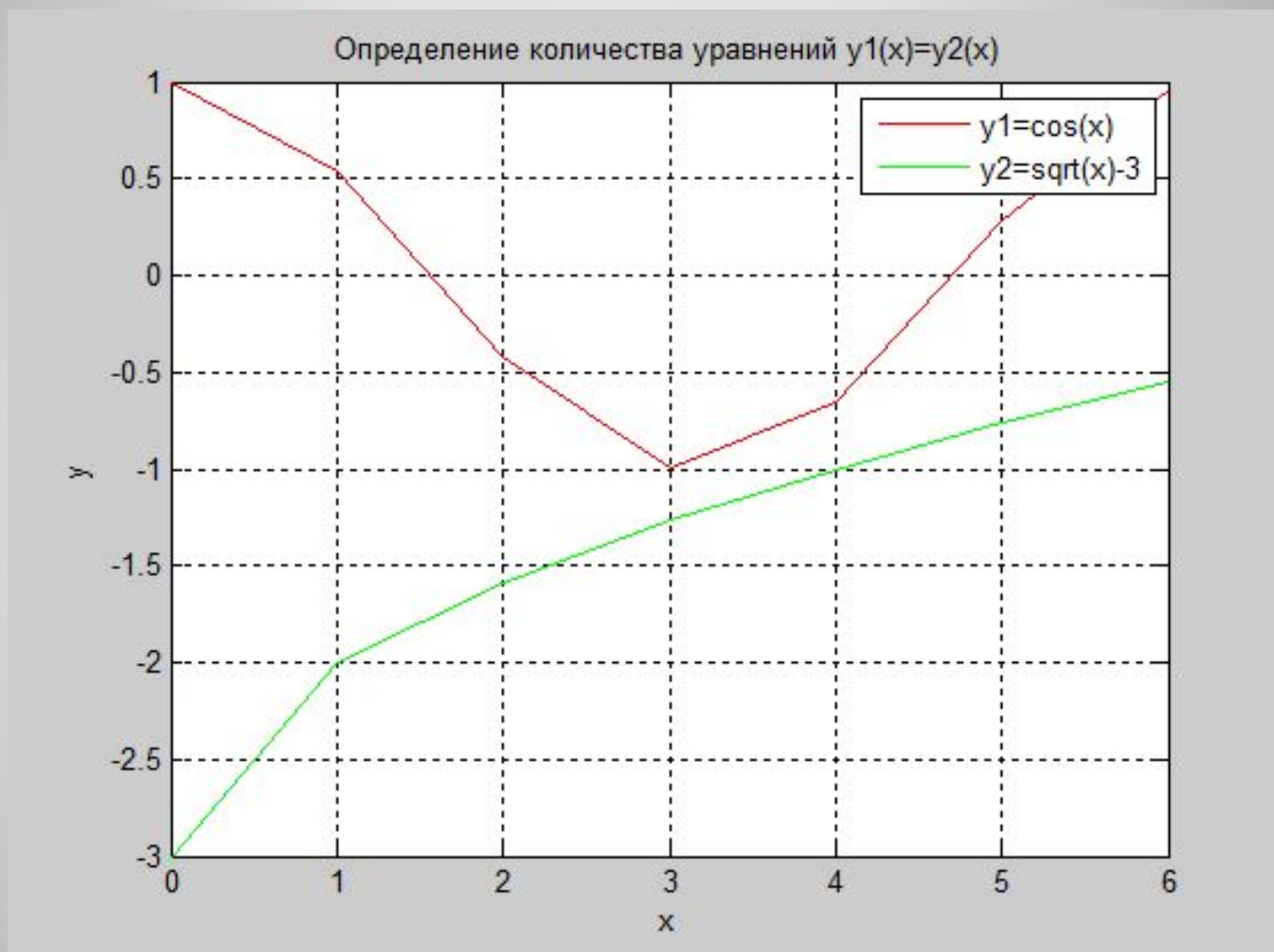
Содержание

- Даны 2 функции.
- $y_1(x) = \cos(x)$ $y_2(x) = \sqrt{x} - 3$
- Написать программу для определения разницы количества пересечений графиков $y_1(x)$ и $y_2(x)$ на интервале $x[0;6)$

Постановка задачи

- $S = \text{sign}(y_1);$
 $L = \text{diff}(S) \sim = 0;$
 $n = \text{sum}(L)$

**фрагмент текста программы,
иллюстрирующий метод
решения**



Графики

- На данном промежутке пересечения графиков отсутствуют.

Выводы