

# Курсовая работа

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

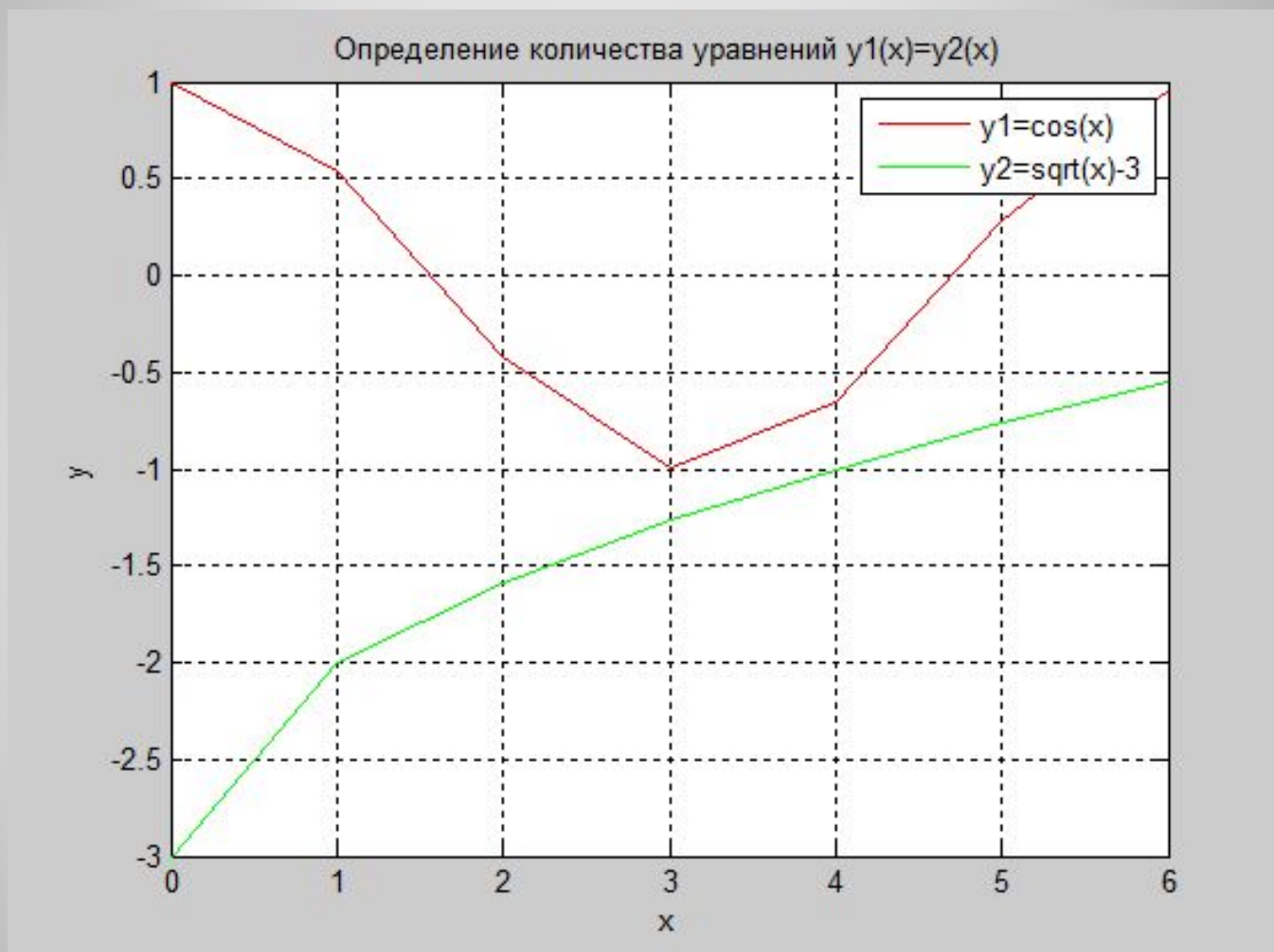
## Содержание

- 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**