

# Практическая работа

10 класс

# Ссылка на контест

## 5. Повторение изученного C++ (10ИТ)

🕒 17 сен 2023, 19:26:26  
начало: 17 сен 2023, 16:47:25

Объявления жюри

Завершить

Положение участников   **Задачи**   Посылки   Сообщения   Участники   Ответы

### А. Дискриминант

Ограничение времени	1 секунда
Ограничение памяти	64.0 Мб
Ввод	стандартный ввод или input.txt
Вывод	стандартный вывод или output.txt

Пользователь вводит три вещественных числа: коэффициенты  $a$ ,  $b$ ,  $c$  квадратного уравнения. Напишите программу, которая вычислит решения данного квадратного уравнения и выведет их на экран в формате " $x_1 = \dots$ ,  $x_2 = \dots$ ".

Гарантируется, что уравнение имеет два вещественных корня. Порядок вывода корней: первым выводится корень, при котором корень из дискриминанта взят со знаком "+".

### Пример

Ввод



5 -2 -7

Вывод



$x_1 = 1.4$ ,  $x_2 = -1$

- А. Дискриминант (30)
- В. Герон в помощь (30)
- С. Тригонометрия (30)
- Д. Поокругляем (20)
- Е. Три кота на мясо (20)
- Ф. Элемент геометрической прогрессии (20)
- Г. Сумма геометрической прогрессии (20)
- Н. Улитка (30)
- І. Экономика должна быть экономной (30)
- Ј. После точки (30)



[contest.yandex.ru/contest/52570](https://contest.yandex.ru/contest/52570)