**МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ**

**Ордена Трудового Красного Знамени**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**

**«Московский технический университет связи и информатики»**

Кафедра «Математическая кибернетика и информационные технологии»

**Отчет по лабораторной работе №3**

по дисциплине «Введение в информационные технологии» на тему:

Треугольники

Выполнил: студент группы Бвт210888888888 БВТ2108

Оселкова Анна Олеговна

Проверил:

Мкртчян Грач Маратович

Москва

2021

|  |
| --- |
| Для создание  print('a\*x\*\*2+b\*x+c=0') |
|  | a= float(input('a=')) |
|  | b= float(input('b=')) |
|  | c= float(input('c=')) |
|  |  |
|  | dis= b\*\*2-4\*a\*c |
|  | print(dis) |
|  |  |
|  | if dis <0: |
|  | print('no roots') |
|  | elif dis == 0: |
|  | x= -b/(2\*a) |
|  | print(x) |
|  | else: |
|  | x1=(-b + dis\*\*0.5)/(2\*a) |
|  | x2=(-b - dis\*\*0.5)/(2\*a) |
|  | print(x1,x2) |