Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

«Нижегородский радиотехнический колледж»

Дисциплина ОУД.07. Информатика

ОТЧЁТ

по лабораторной работе № 9

## Тема «Программирование линейных алгоритмов»

Выполнил: Проверил:

обучающийся группы 1ИСиП-19-1 Преподаватель

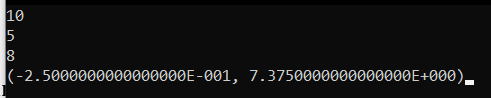
Мамонов Антон Чепыжова Н. Р.

Нижний Новгород

2020г.

**Вариант 2.**

Задание 1.



program zadanie1;

Uses crt;

var

a,b,c:integer;

x,y:real;

begin

clrscr;

readln(a);

readln(b);

readln(c);

x:=-b/(2\*a);

y:=a\*x\*x+b\*x+c;

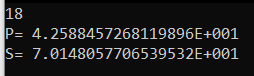
write('(',x,',',y,')');

readkey;

end.

Задание 2.

program zadanie2;

Uses crt;

var a,b,c,P,S:real;

begin

readln(c);

a:=c/2;

b:=sqrt(c\*c-a\*a);

S:=(a\*b)\*1/2 ;

P:=a+b+c;

writeln('P=', P);

writeln('S=', S);

readkey;

end.