**Студент 11-1: Бондик Сергей Сергеевич**

**Задание №1**

**Вариант №10**

program Test;

const a = 10.2;

const b = 9.2;

const x = 2.2;

const c = 0.5;

var f,z: real;

begin

f := LN(a + sqr(x))+sqr(SIN(x/b));

writeln('Значение f = ln(a+x^2)+sin^2(x/b) = ', f:6:3);

z := EXP((-1)\*c\*x)\*((x+sqrt(x+a))/(x-sqrt(ABS(x-b))));

writeln('Значение z = e^-xc\*((x+sqrt(x+a))/(x-sqrt(ABS(x-b)))) = ', z:6:3);

end.

**Результат №1**

****

**Задание №2**

**Вариант №11**

**Результат №2**