**Отчёт**

**Задача №1**

1. Составить функцию, которая выведет на экран строку, содержащую задаваемое с клавиатуры число символов.

Описать функцию RectPS(x1,y1,х2,y2,P, S), вычисляющую периметр P и площадь S прямоугольника со сторонами, параллельными осям координат, по координатам (х1, y1), (х2, y2) его противоположных вершин (x1, y1, x2, y2 — входные, P и S — выходные параметры вещественного типа). С помощью этой процедуры найти периметры и площади трех прямоугольников с данными противоположными вершинами.

2. a, h, S, V.

3.

**var** (a,h):=ReadInteger2 ('Введите сторону и высоту пирамиды');

**var** S,V:real;

**procedure** Rascet (a,h:integer; **var** S,V:real);

**begin**

S :=(3/2)\*a\*(a\*sqrt(3)+2\*h);

V := (sqr(a)/2)\*h\*sqrt(3);

**end**;

**begin**

Rascet (a,h,S,V);

println ('Площадь равна',round(S));

print ('Объём равен',round(V));

**end**.

4, 5.

a= 6

h= 10

Введите сторону и высоту пирамиды 6 10

Площадь равна 274

Объём равен 312