

Практическая работа № 11

Тема: «Работа с готовыми программами: отладка, выполнение, тестирование»

Цель: формировать начальные навыки работы со средой программирования PascalABC: написание (редактирование) кода, запуск программы на выполнение (тестирование).

Ход выполнения

1. Запустите среду программирования *PascalABC*.

2. Наберите код программы:

```
program zadanie_1;           {название программы}
var a, b, rez1, rez2: integer; {раздел описаний}
begin
  read(a, b);                {ввод данных с клавиатуры}
  rez1:=a*b;
  rez2:=(a+b)*2;
  write('rez1 = ',rez1, ' rez2 = ',rez2); {вывод данных на экран}
end.
```

3. Протестируйте её на данных: (результаты запуска запишите в тетрадь)

a	b
4	5
2	3
5	10

4. Какую задачу из геометрии могла бы решать данная программа? Ответ запишите в тетрадь.

5. Отредактируйте код программы в соответствии с данной задачей (переименуйте переменные).

6. Повторно протестируйте на одном из наборов данных (убедитесь в правильности работы).

7. Запишите код полученной программы в тетрадь.

Вывод: _____.