«Белорусский государственный технологический университет»

**Лабораторная работа №6**

**Отладка программ**

**Вариант№14**

Выполнил: Куницкий Н. Д.

Проверил: Сухорукова И. Г

Минск 2015

|  |  |
| --- | --- |
| Пошаговое описание действий программы | Код и результаты выполнения. |
|  | ##include<iostream>;  #include<math.h>;  #include<stdio.h>;  #include<iomanip>;  using namespace std;  int main()  {  setlocale(LC\_CTYPE,"Russian");  double a, s=5.2, j, x, v;  int i;  j=10.4e4;  for (int i = 1; i <= 4; i++)  {  cout<<"Введите x= ";  cin>>x;  if (2\*s>x\*j)  {  a=cos(j\*x);  v=pow(a,2);  }  if (2\*s<x\*j)  v=tan(j\*x)\*2;  if (2\*s==x\*j)  v=5-exp(x/2);  cout<<"v= "<<v<<endl;  }  system("pause");  return 0;  } |
|