**1.1-7**

#include <iostream>

#include <cmath>

Ввод v0,v,t,a

using namespace std;

int main()

{

setlocale(LC\_ALL, "rus");

int t, v,v0;

double a;

cout << "Введите значения t , v, v0:" << endl;

a = (v - v0)/t;

cin >> t >> v >> v0;

a = (v - v0)/t;

cout << "Результат: " << a << endl;

return 0;

}

Вывод s

C1-4

C2-1

C3-1 Вывод 6

**1.2-7**

#include <iostream>

Ввод х,у

#include <cmath>

using namespace std;

int main()

{

setlocale(LC\_ALL, "rus");

int x, y;

double z;

z = (x + y/ 2 \* sqrt(x + y)/ x\* y);

cout << "Введите значения х и у:" << endl;

cin >> x >> y;

z = (x + y/ 2 \* sqrt(x + y)/ x\* y);

cout << "Результат: " << z << endl;

return 0;

}

С1-3 С2-1 С3-1 Вывод 5

Вывод с

**1.4-7**

#include <iostream>

#include <math.h>

using namespace std;

int main()

{

setlocale(LC\_ALL, "rus");

int s0, n, o;

double p;

cout << "Введите сумму в банке: ";

cin >> s0;

cout << "Введите ежемесячный процент: ";

cin >> p;

cout << "Введите на сколько месяцев вложили сумму: ";

cin >> n;

cin >> o;

{

o += s0 + (s0 \* p / 100);// x += 2 - x = x + 2

cout << o << endl;

}

return 0;

}

Вывод o

o += s0 + (s0 \* p / 100);

Ввод s0,p,n,o

С1-3

С2-1

С3-1

Вывод 5

**3.1-7**

#include <iostream>

using namespace std;

int main()

{

setlocale(LC\_ALL, "rus");

int n;

double R, p= 0.;

cout << "Введите количество элементов :";

cin >> n;

for (int i = 0; i < n; i++)

{

cout << "Введите значение сопряжения :";

cin >> R;

p += R;

}

cout << p<< endl;

return 0;

}

С1-4

С2-2

С3-2

Вывод 8

Ввод n,

p += R;

Вывод p

**3.2-7**

#include <iostream>

using namespace std;

int main()

{

setlocale(LC\_ALL, "rus");

Введите n

int n;

int p = 0;

cout << "Введите натуральное число n = ";

cin >> n;

sum += n % 10;

n /= 10;

while (n != 0) // зацикливание

{

p += n % 10; //%-деление по модулю

n /= 10;

}

cout << "Получиться :" << p << endl;

Вывод n

return 0;

}

С1-2

С2-1

С3-1

4

**6**

#include <iostream>

#include <math.h>

using namespace std;

int main()

{

Ввод s

setlocale(LC\_ALL, "rus");

int s;

cout << "Введите степень : ";

Cout<<pow(2,s);

cin >> s;

{

cout << pow(2, s);

cout << s << endl;

return 0;

}

Вывод f

} С1-2 С2-1 С3-1 вывод 4