Міністерство освіти і науки України

Центральноукраїнський національний технічний університет

Механіко-технологічний факультет

ЗВІТ

ПРО ВИКОНАННЯ ЛАБОРАТОРНОЇ РОБОТИ № 6

з навчальної дисципліни “Модульне програмування”

РЕАЛІЗАЦІЯ СТАТИЧНИХ БІБЛІОТЕК МОДУЛІВ ЛІНІЙНИХ ОБЧИСЛЮВАЛЬНИХ ПРОЦЕСІВ

ВИКОНАВ

студент академічної групи КІ-17

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.С. Задубяк

ПЕРЕВІРИВ

старший викладач кафедри кібербезпеки та програмного забезпечення

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Л.І. Поліщук

Кропивницький – 2018

#include <iostream>

#include <cmath>

using namespace std;

class ClassLab6\_Zadubniak{

public:

float a = 4;

float sum();

};

float ClassLab6\_Zadubniak::sum(){

return pow(a,3)\*sqrt(2)/12;}

int main()

{

setlocale(LC\_ALL,"Ukr");

ClassLab6\_Zadubniak nekit;

cout << "Довжина ребра:" << nekit.a << endl;

cout << "V = " << nekit.sum() << endl;

cout << "Введіть свою довжину ребра:";

cin >> nekit.a;

if (nekit.a<=0){

cout << "Некоректно введене число!" << endl;

} else{

cout <<"V(ваше) = " << nekit.sum();};

return 0;

}