### ГУАП

# КАФЕДРА № 34

ОТЧЕТ ЗАЩИЩЕН С ОЦІ	ЕНКОЙ		
ПРЕПОДАВАТЕЛ	Ь		
старший преподаватель			К.А.Жиданов
должность, уч. степе	ень, звание	подпись, дата	инициалы, фамилия
ОТЧЕТ О ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ № 1			
по курсу: ЯЗЫКИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ			
РАБОТУ ВЫПОЛІ	НИЛ		
СТУДЕНТ ГР. №	3145		Д.А.Смертин
		подпись, дата	инициалы, фамилия

#### ЦЕЛЬ РАБОТЫ

Вариант 6 - нахождение значения корня квадратного с заданной точностью (Вавилонский метод)

### ХОД РАБОТЫ

```
void main()
           while (x - a > E){ // Применяем дихотомию
       printf( format: "%f", sqrt( X: 2.0));
   f main → f sqrt
C:\Users\dsmet\CLionProjects\untitled1\cmake-build-debug\untitled1.exe
1.416667
Process finished with exit code 8
```

# выводы

Написал программу для подсчета корня квадратного из двух при помощи вавилонского метода