МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ВЯТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт математики и информационных систем

Факультет автоматики и вычислительной техники

Кафедра систем автоматизации управления

Дата сдачи на проверку:

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.

Проверено:

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.

**«Операции в позиционных системах счисления»**

Отчет по самостоятельной работе № 6  
по дисциплине

«Информатика»

Вариант 5

Выполнил студент гр. ИТб-1302-02-20 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Ердяков Р.А./

(Подпись)

Проверил ст. преподаватель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Симонов А.Г./

(Подпись)

Киров 2024

# 1 ЦЕЛЬ РАБОТЫ

# Приобретение навыков выполнения арифметических операций над числами в позиционных системах счисления с различными основаниями.

# 2 ЗАДАНИЕ

Выполнить операции сложения, вычитания, умножения и деления над числами

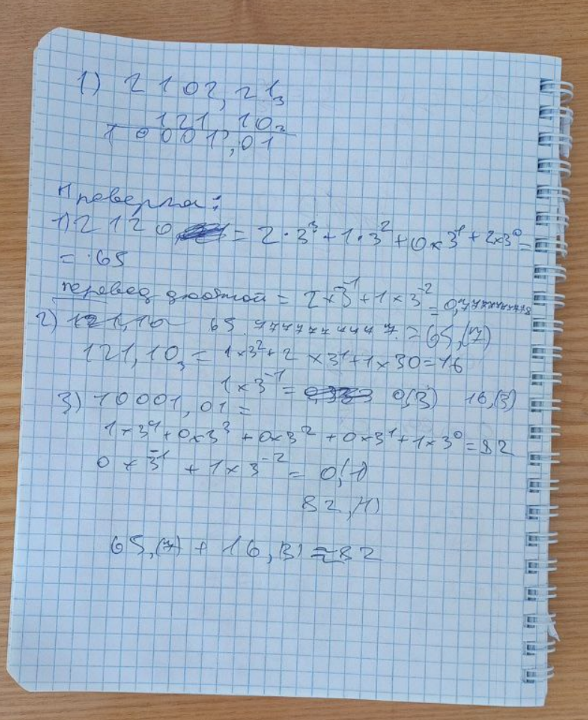
1.2102,213 + 121,13

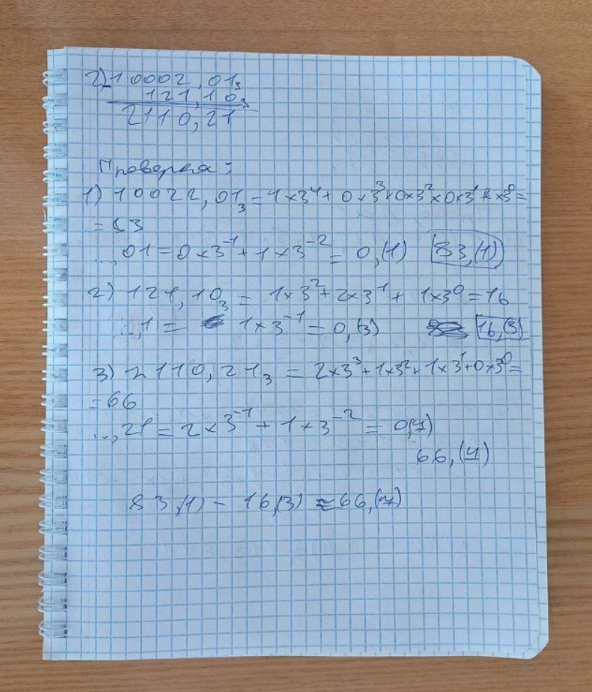
2. 10002,013 – 122,13

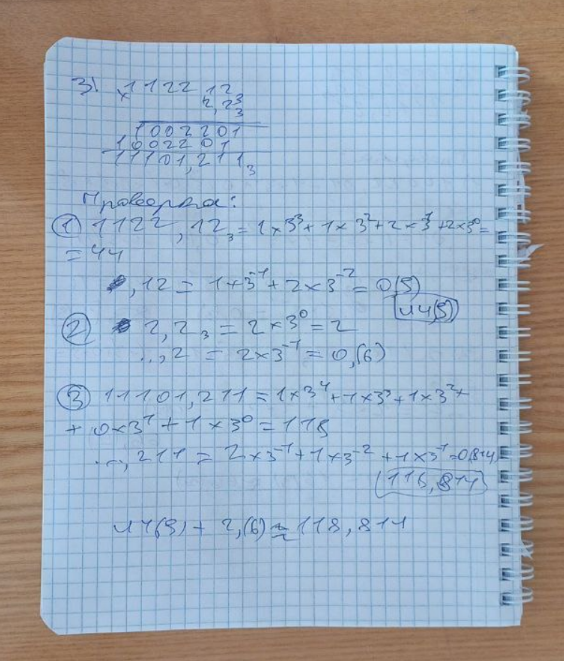
3. 1122,123 \* 2,23

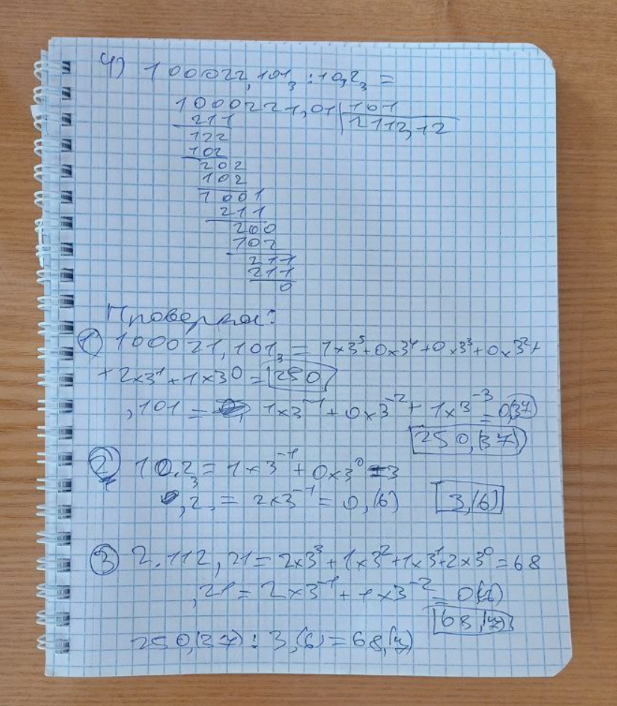
4. 100022,1013 : 10,23

**3. РЕШЕНИЕ**



****

****

**4**

**ВЫВОД**

В ходе работы приобретены навыки выполнения арифметических операцийнад числами в позиционных системах счисления с различными основаниями.