Учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»

Кафедра интеллектуальных информационных технологий

ОТЧЕТ ПО ОСНОВАМ ДИСКРЕТНОЙ МАТЕМАТИКИ

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №5

Выполнили:

Мохор Е.М.

Щепков К.А.

Янченко И.Д.

Группа 921703

Проверила:

Гулякина Н.А.

Минск

2020

1. **Постановка задачи:**
2. **Уточнение поставленной задачи:**
3. **Основные определения:**
4. **Алгоритм:**
5. *Перечисление:*
6. *Выбор операции:*
7. *Объединение соответствий A и B:*
8. *Пересечение соответствий A и B:*
9. *Разность соответствий A и B:*
10. *Разность соответствий B и A:*
11. *Симметрическая разность соответствий A и B:*
12. *Инверсия соответствия A:*
13. *Инверсия соответствия B:*
14. *Композиция соответствий A и B:*
15. *Композиция соответствий B и A:*
16. *Образ соответствия A:*
17. *Образ соответствия B:*
18. *Прообраз соответствия A:*
19. *Прообраз соответствия B:*
20. *Сужение соответствия A:*
21. *Сужение соответствия B:*
22. *Продолжение соответствия A:*
23. *Продолжение соответствия B:*