Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Национальный исследовательский университет

ИТМО»

Факультет программной инженерии и компьютерной техники

Дисциплина: «Программирование»

Лабораторная работа №5

Вариант 5217

Выполнила: Рогович Мария Р3113

Преподаватель: Ермаков Михаил Константинович

г. Санкт-Петербург 2025 год

**Задание:**

Изображение выглядит как текст, чек, алгебра

Автоматически созданное описаниеИзображение выглядит как текст, снимок экрана

Автоматически созданное описание

**Вариант:**

Изображение выглядит как текст, документ, чек, алгебра

Автоматически созданное описание

**Диаграмма классов:**

Изображение выглядит как снимок экрана, текст

Автоматически созданное описание

**Исходный код программы:**

<https://github.com/raichess/proga/tree/main/lab5>

**Вывод:**

Во время лабораторной работы мы изучили XML-сериализацию и консольный ввод-вывод. Обработаны пользовательские команды и автоматическая генерация полей. Также выполнялась валидация данных и работа с файлами через потоки.