Техническое задание «Чат-бот по подготовке к ЕГЭ»

**1. Назначение бота**

Бот помогает школьникам готовиться к ЕГЭ по разным предметам, предоставляя:

* Теорию в структурированном виде.
* Практические задания (тесты, задачи).
* Таймеры для тренировки скорости.
* Персональную статистику прогресса.

#### ****2. Целевая аудитория****

* Ученики до 11 класса.
* Абитуриенты, пересдающие ЕГЭ.
* Учителя для контроля прогресса учеников.

#### ****3. Основные функции****

**3.1. Меню и навигация**

* Выбор задания (4/14/15)

**4. Технические требования**

* **Язык**: Python (библиотеки aiogram).
* **Хранение данных**: База пользователей (прогресс, настройки).

**5. Дизайн и интерфейс**

* Чистый и минималистичный (кнопки вместо команд).
* Пример интерфейса:

/start → Выбор предмета → Русский →

→ [Теория] [Практика] [Прогресс]

→ Практика →Задания →[Номер 4]… → Результат:

#### ****6. Этапы разработки****

1. Прототип (базовое меню + 1 предмет).
2. Добавление БД и системы прогресса.
3. Реализация генератора тестов.
4. Наполнение контентом.
5. Тестирование и доработка.