Пояснительная записка

1. Название проекта: “Помощник вертикальца”.
2. Автор проекта: Вдовина Марина, ученица второго года Яндекс Лицея.
3. Цель: программа создана для того, чтобы помогать школьникам 7–9 классов с математикой.
4. Описание реализации: Программа умеет решать квадратные уравнения, раскладывать квадратный трёхчлен на множители, выводить значения синусов, косинусов, тангенсов и котангенсов (приближенные и устоявшиеся для определённых углов). Также вы сможете найти немного теории на эти темы и тесты к ним, чтобы закрепить материал. В дополнении ко всему в нём есть простой калькулятор для расчётов и калькулятор для перевода систем счисления.
5. Описание технологий + необходимые для запуска библиотеки: Вся программа будет написана с помощью PYQT5, используя его виджеты и возможности. Также будут использоваться некоторые библиотеки: math, os, numpy, sys, sqlite3, matplotlib.
6. Скриншоты:



![Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание]()