Проект WEB «Обучающий сайт по математике».

Целью проекта является создание WEB-сайта, при помощи фреймворка Flask и языка программирования Python 3.12. На сайте будет возможность регистрации и авторизации, причем можно зарегистрироваться как ученик и как учитель.

Учитель может создавать классы учеников, открывать им задания, отслеживать их успеваемость (таблицу рейтинга учеников своего класса), а также удалять и добавлять учеников в класс.

Ученики будут выполнять задания и зарабатывать таким образом баллы.

У всех пользователей будет возможность просмотреть и редактировать свой профиль. Там будет отображаться информация о пользователе (у всех пользователей) и его учебный рейтинг (если пользователь зарегистрирован как ученик).

Вся информация о пользователях будет сохраниться в БД (sql).

Сайт предназначен для удобства обучения основам математики, например в условиях дистанционного обучения, карантина или просто в рамках заочного ведения дополнительных занятий.