Vision

Студентам часто необходимо решать уравнения. Чтобы проверить свое решение, они прибегают к использованию разного рода приложений. Как правило, такого рода приложения используют ввод уравнения в определенном синтаксисе, что не всегда бывает удобно, так как нужно знать правила синтаксиса, а если уравнение содержит в себе сложные операторы и много операндов, то ввод сопровождается множеством излишних блочных конструкций, например, скобок, чего не встретишь при рукописном написании математических нотаций.

Наш программный продукт предназначен для решения уравнений, причем с возможностью рукописного ввода, а также решения уравнения, представленного в виде изображения. Таким образом, наше приложение решает проблему интуитивно понятного ввода математических нотаций.

Также при решении уравнений встает проблема нахождения обоснования тем или иным шагам решения. Поэтому наша программа будет содержать в решениях ссылки на теоремы, подтверждающие корректность шагов.