**Ввод/вывод**

* На ввод подаётся выбор режима работы: сгенерировать набор заданий в файл или тренажёр ЕГЭ.
* При выборе режима тренажёр ЕГЭ пользователь должен ввести количество заданий, которые он хочет решить.
* После ввода количества заданий, пользователю выводиться сгенерированное задание со случайными значениями.
* После ввода ответа программа выводит уведомление о его правильности\неправильности. В случае неправильного ответа программа выводит правильный ответ. Затем программа генерирует следующее задание.
* После выполнения пользователем заданного количества заданий программа выводит статистику, в которой указано количество заданий решённых правильно и неправильно. Затем выводится процент правильно решённых заданий.
* При выборе режима генерации заданий в файл, пользователь должен ввести количество заданий. После программа предлагает вывод в файл ответов к заданиям.
* Набор сгенерированных заданий записывается в файл.

**Основные возможности**

* Числа в случайном вводе должен быть такими чтобы ученик смог в условиях экзамена вычислить ответ (для такого для чисел будут установлены границы).
* Вывод в один файл индивидуального сгенерированного набора заданий с количеством заданий, заданных пользователем.

**Меню**

* Меню состоит из 3-х клавиш: «Сгенерировать в файл», «Тренажёр ЕГЭ», «Выход».