**Калькулятор оценок**

Программа предназначена для расчета и прогнозирования среднего балла по предметам в лицее по системе «Творческих», «Констатирующих», и «Формирующих» оценок.

Функции:

1. Подсчет среднего балла с учетом всех типов оценок
2. Сохранение ранее введенных оценок
3. Редактирование оценок в процессе ввода (вы можете стереть оценку если ввели что-то неправильно)
4. Изменение веса оценок
5. Добавление новых предметов (перешли на другое направление и др.) и добавление веса оценок для этого предмета
6. Удаление всех оценок

**Инструкция**

* Окно ввода оценок
  1. Выберите предмет в левом верхнем углу\*
  2. Если коэффициенты по умолчанию вам не подходят, выберете нужные коэффициенты и нажмите кнопку «Сохранить вес»
  3. Введите оценки с помощью клавиатуры справа (по умолчанию стоит добавление оценок). Данные, введенные с помощью кнопок, сразу отображаются текстом внизу. При совершении ошибки нажмите кнопку «Убрать», введите те оценки, которые хотите удалить. Удаленные оценки также перестанут отображаться текстом внизу. На дисплее над клавиатурой показывается средний балл с учетом всех введенных ранее оценок
  4. При нажатии кнопки «Сбросить все» все ранее введенные оценки удаляются.
* Настройки

1. Чтобы добавить новый предмет, ввести его имя в «добавить», нажать «+»
2. Чтобы удалить, выбрать из списка предмет, нажать минус
3. Чтобы добавить оценки, выбрать в спинбоксах кол-во необходимых оценок, нажать сохранить
4. Для возврата нажать кнопку «Назад»

**Библиотеки и язык программирования**

Язык Python 3

Библиотеки:

* PyQt5
* sys