

**Руководство пользователя
программного продукта
“Электронный самоучитель по основам
математической логики”**

Содержание

| | |
|--|----------|
| 1. Программный продукт “Электронный самоучитель по основам мат. логики” | 3 |
| 2. Общие сведения о программном продукте..... | 3 |
| 2.1. Возможности программного продукта | 3 |
| 3. Описание установки программы | 3 |
| 3.1. Этапы установки программного продукта | 3 |
| 3.2. Описание запуска программного продукта..... | 7 |
| 4. Инструкции по работе с программным обеспечением | 8 |
| 4.1. Описание интерфейса программного обеспечения | 8 |
| 4.2. Авторизация пользователя в программе и работа с ней..... | 12 |
| 4.4. Завершение работы с программным обеспечением | 15 |

2.1 Общие сведения о программном продукте

Программное обеспечение ‘Электронный самоучитель по основам математической логики’ предназначено для изучения раздела математики ‘Математическая логика’ как в целях самообразования, так и для образовательных учреждений. Данное программное обеспечение, предоставит пользователю возможность изучить раздел математики ‘Математическая логика’ на базовом уровне. В программное обеспечение входят такие возможности как:

- изучение лекционного материала по данному разделу математики;
- проведение тестов, для проверки пройденного материала;
- просмотр собственной статистики и оценки за знание этого раздела математики.

3.1 Этапы установки программного продукта

Для того, чтобы установить программное обеспечение ‘Электронный самоучитель по основам математической логики’, необходимо следовать следующей инструкции. Установка программного продукта разделена на несколько этапов, пройдя которые, вы получите установленное и готовое к работе программное обеспечение. Приступим к установке программного обеспечения ‘Электронный самоучитель по основам математической логики’.

Этап № 1. Запуск установщика программного продукта

Для начала установки программного обеспечения, необходимо запустить инсталлятор программного продукта. Mathematical Logic.exe. После того, как он их получит, появится следующее окно:

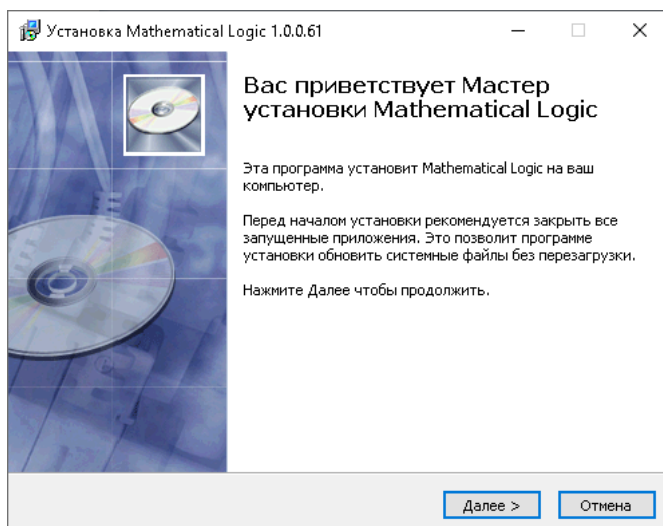


Рисунок 1 - Окно приветствия

Для продолжения установки, нажмите далее.

Этап № 2. Лицензионное соглашение

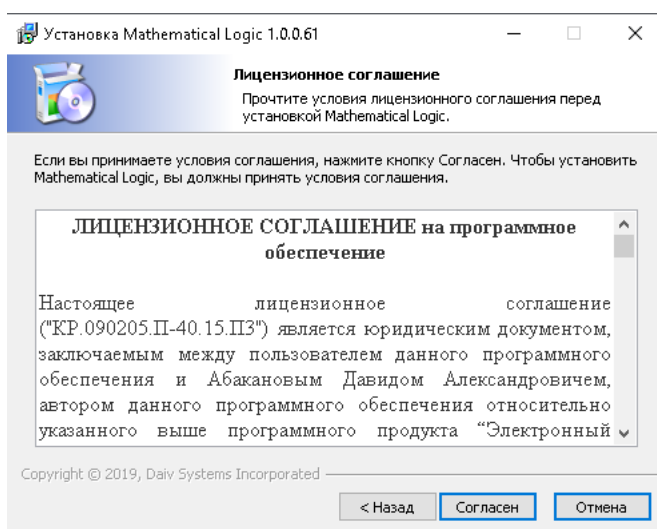


Рисунок 2 - Лицензионное соглашение

Для продолжения установки, прочтите лицензионное соглашение и нажмите кнопку “Согласен”.

Этап № 3. Выбрать место установки программы

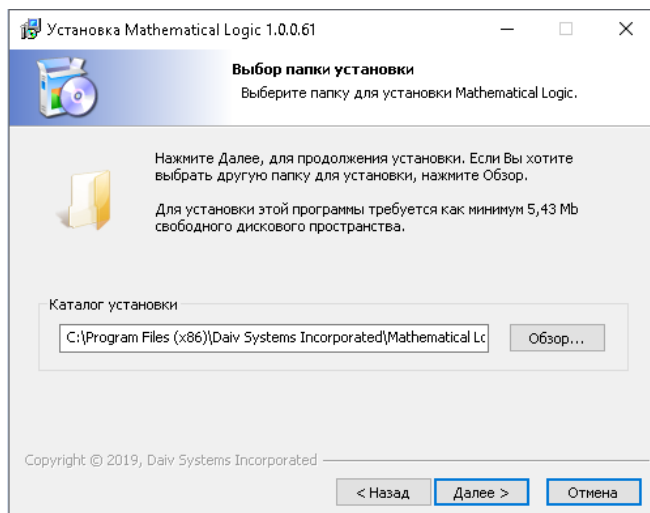


Рисунок 3 - Каталог установки

Для продолжения установки, укажите место на диске, где будет храниться программа или же, оставьте его по умолчанию. После нажмите далее.

Этап № 4. Создание ярлыка программного обеспечения

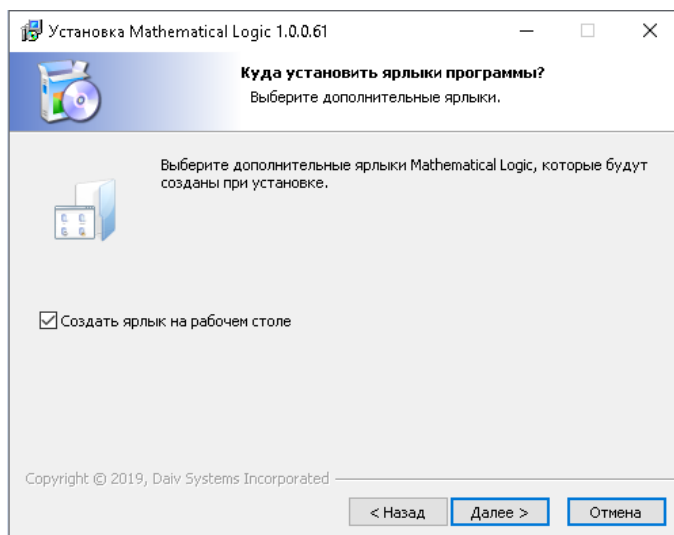


Рисунок 4 - Создание ярлыка программы

На данном этапе, на рабочем столе, создастся ярлык программы, для более быстрого ее запуска. Для продолжения установки, нажмите далее.

Этап № 5. Установка программы

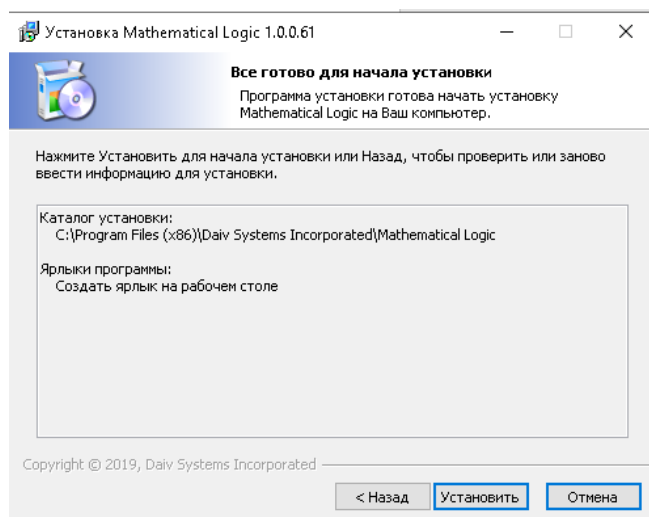


Рисунок 5 - Установка программы

На данном этапе, перед пользователем показывается краткая информация о установке программного обеспечения. Для начала установки нажмите на кнопку “Установить”.

Этап № 6. Завершение установки

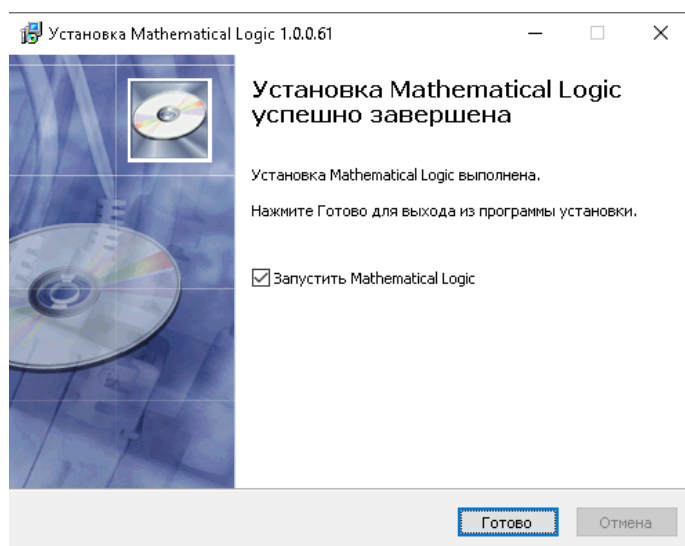


Рисунок 6 - Завершение установки программы

На этом этапе, установка программного обеспечения “Электронный самоучитель по основам математической логики” закончен. Установщик предложит запустить программу.

3.2 Описание запуска программного продукта

Для запуска программы, необходимо щелкнуть два раза правой мышкой по ярлыку программы “Mathematical Logic.exe”. Программа попросит права администратора. После их получения, вы увидите следующее окно:

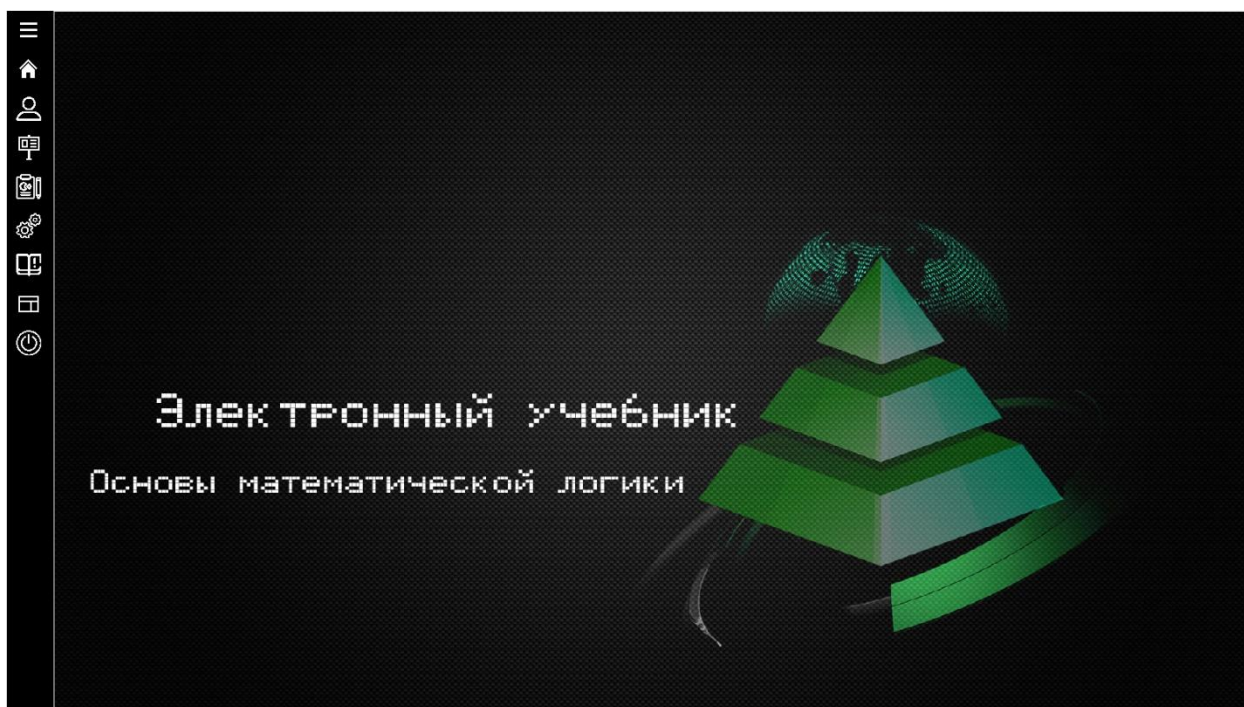


Рисунок 7 – Главное окно программы

4.1 Описание интерфейса программного обеспечения

При запуске программного обеспечения, перед пользователем появляется главное окно программы. Оно содержит логотип программного продукта, а также его название (Рисунок 7) и главное меню программы (Рисунок 8). Программное обеспечение включает в себя следующие разделы:

- “Домой” – этот раздел содержит логотип программного обеспечения, а также название программного продукта (Рисунок 7);
- “Профиль” – этот раздел необходим для авторизации пользователя в программном обеспечении и дальнейшем прохождении предложенного курса занятий (Рисунок 9);

- “Изучение” – этот раздел включает в себя следующие элементы (Рисунок 10):

- 1) Список тем для изучения.
- 2) Поиск по темам для их изучения.
- 3) Текущая тема для изучения.

- “Статистика” – этот раздел содержит статистику пользователя (Прогресс прохождения курса, а также текущую оценку за курс (Рисунок 11);

- “Настройки” – этот раздел содержит необходимые настройки программного продукта, для наиболее удобного им пользования. Перечислим их (Рисунок 12):

1) “Сбросить курс по умолчанию”. Эта настройка позволяет сбросить прогресс курса для того, чтобы его можно было повторно пройти.

2) “Удалить учетную запись”. Эта настройка позволяет удалить учетную запись пользователя после того, как он успешно закончит прохождение предложенного ему курса занятий.

3) “Изменить пароль”. Эта настройка позволяет изменить пароль учетной записи пользователя, если понадобится.

4) “Войти/Выйти”. Эта настройка позволяет пользователю либо войти в учетную запись или выйти из нее.

- “Помощь” – этот раздел содержит в себе всю необходимую информацию о программном продукте;

- “О программе” – этот раздел содержит в себе базовую информацию о программном продукте (Рисунок 13).

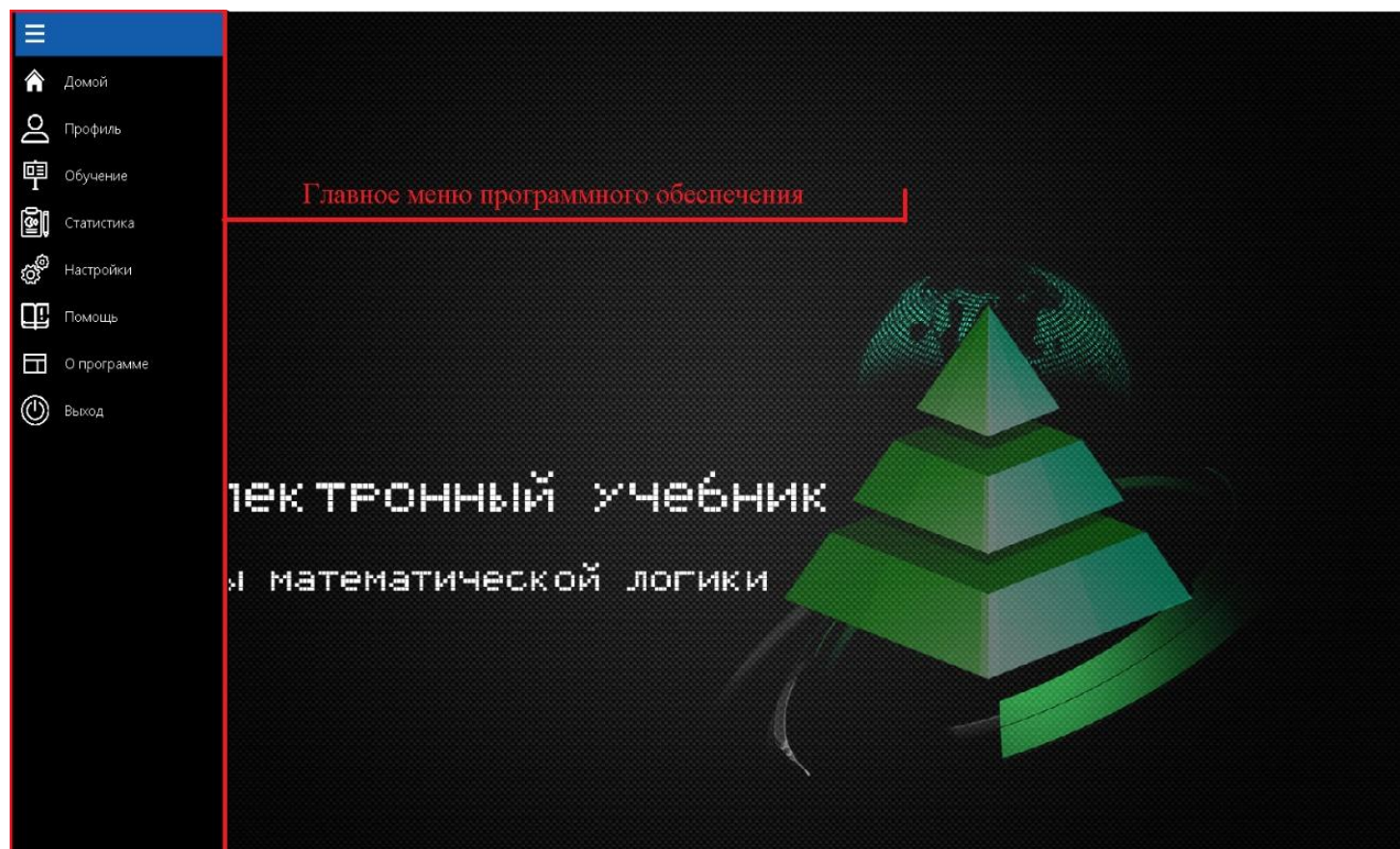


Рисунок 8 – Главное меню программы

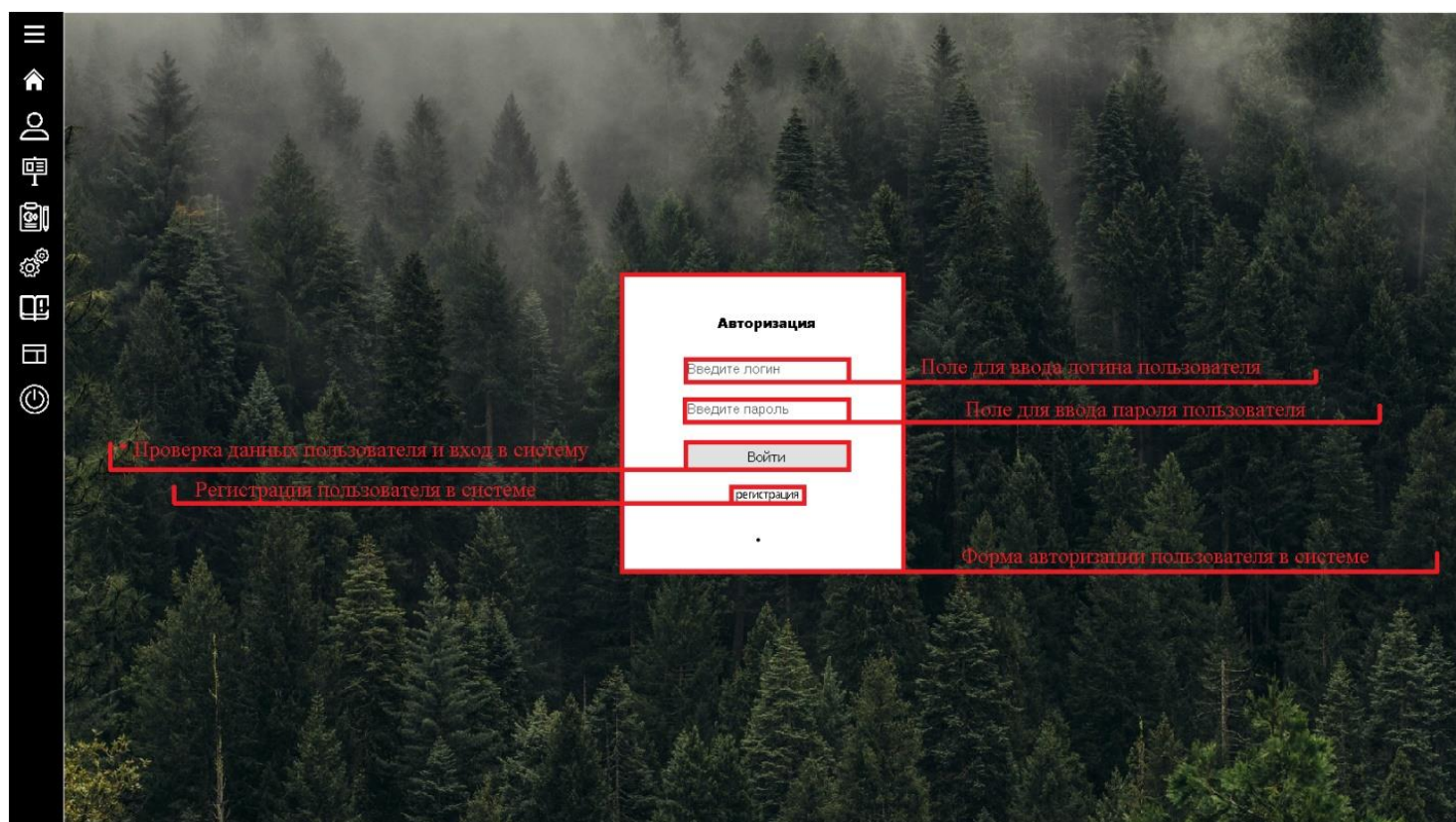


Рисунок 9 – Раздел авторизации пользователя

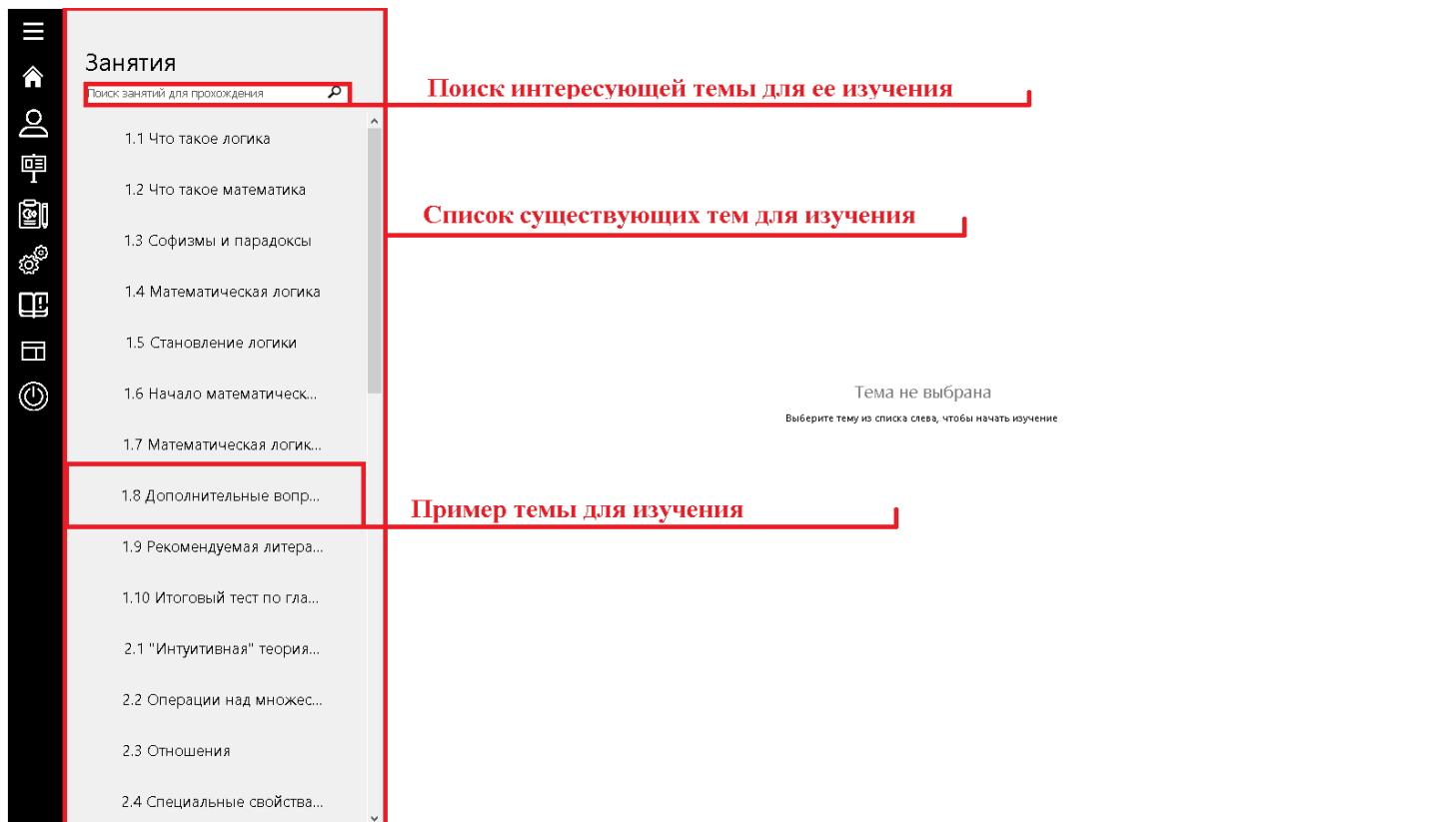


Рисунок 10 – Раздел изучения предложенного материала

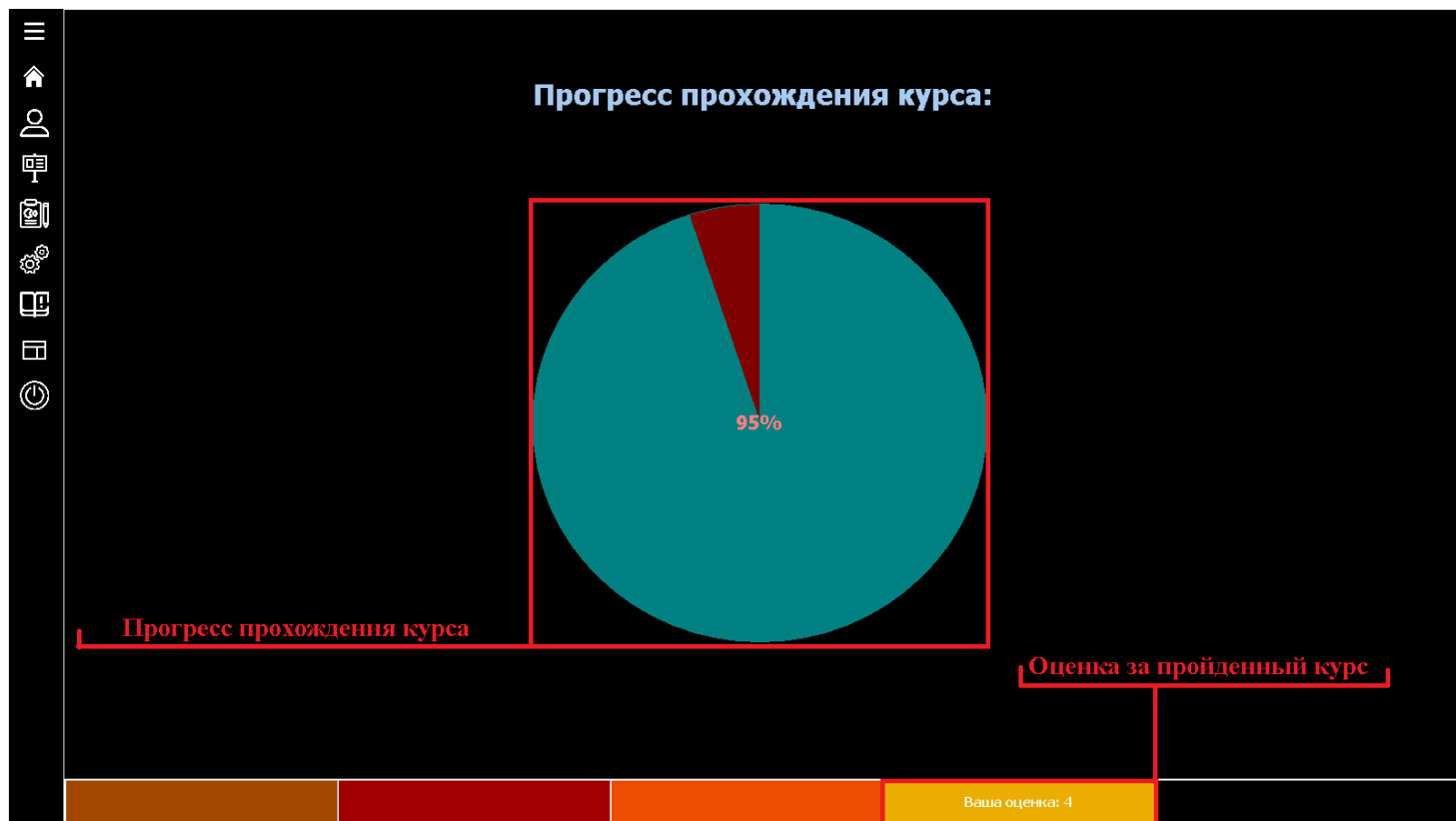


Рисунок 11 – Раздел статистики текущего пользователя

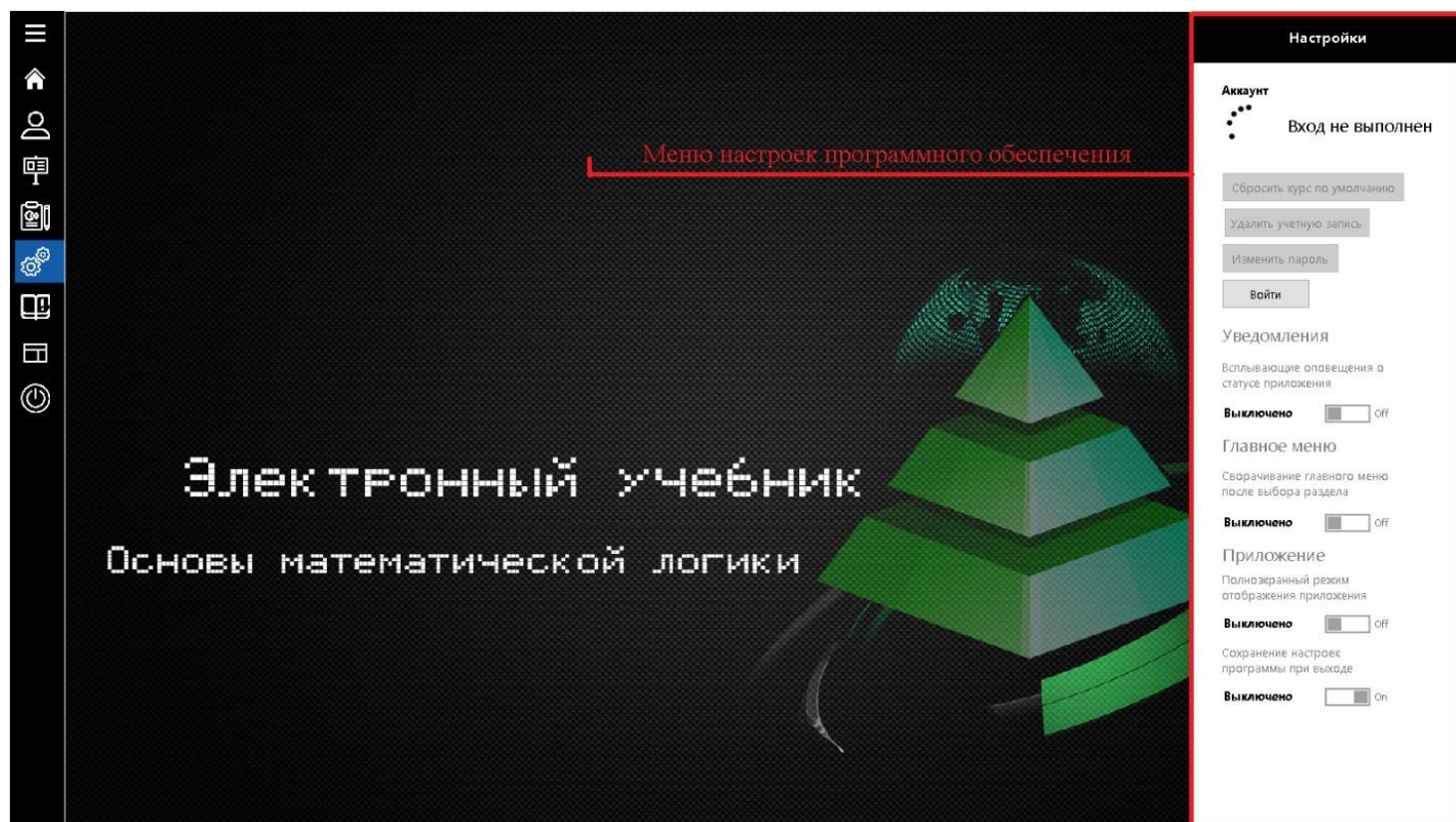


Рисунок 12 – Меню настроек программного продукта

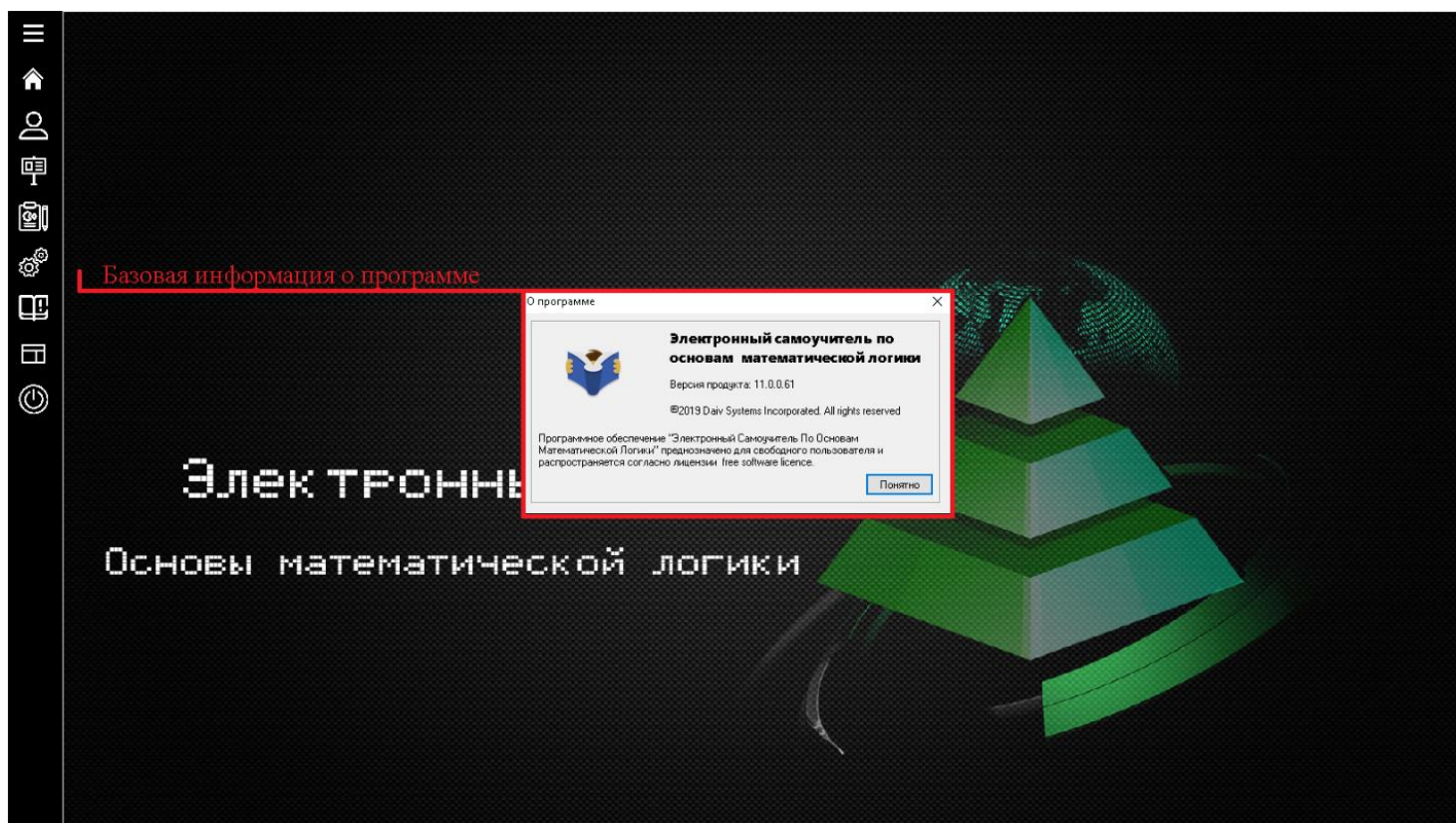


Рисунок 13 – Диалоговое окно, содержащее краткую информацию о программе

4. 2 Авторизация пользователя в программе

Для работы с программным обеспечением, необходима авторизация в нем пользователя. Для этого, после того как вы запустите программное обеспечения, перейдите во вкладку “Профиль”. Здесь вы можете как войти в существующий аккаунт, так и создать новый аккаунт. Для этого заполните поля (Логин/Пароль) и нажмите на одну из следующих кнопок (Войти/Регистрация. Если данные были введены, верно, программа закроет форму авторизации, в противном случае она предупредит вас, что одно из существующих полей содержит в себе ошибку.

После успешной авторизации в системе, перейдите во вкладку “Изучение”, где сможете выбрать интересующую вас тему и приступить к изучению предложенного в ней материала.

Рассмотрим раздел программы “Изучение” (Рисунок 14).

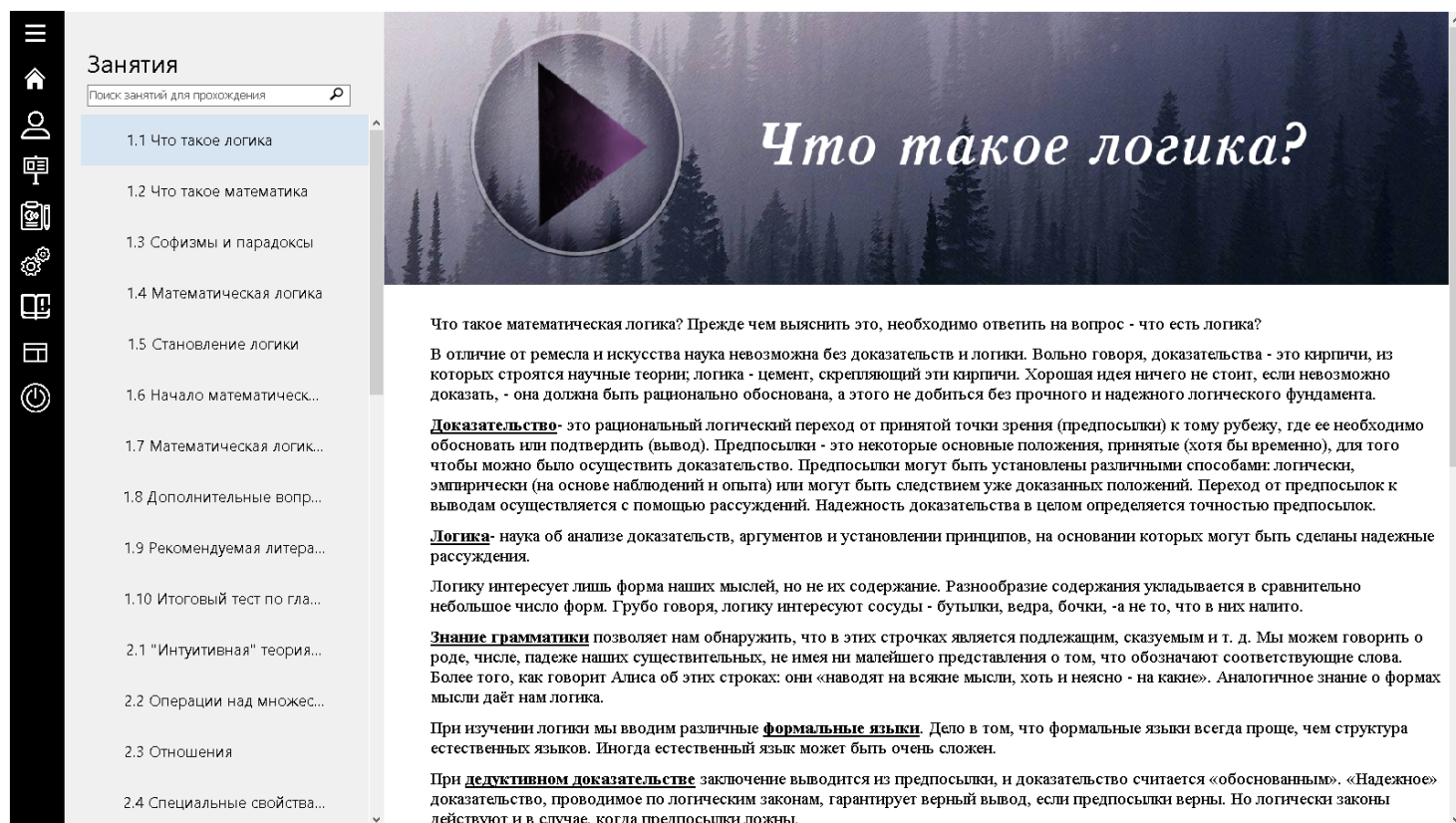


Рисунок 14 – Раздел программы “Изучение”

Данный раздел имеет удобный интерфейс и визуально поделен на несколько составляющих:

- поиск по существующим темам. Для того, чтобы найти интересующую тему для изучения необходимо начать вводить ее название;
- список существующих тем. Содержит в себе все темы, которые в данный момент внесены в программное обеспечение и содержат теоретический и видео материал для его дальнейшего изучения.;
- текущая тема для изучения. Она занимает большую часть экрана. Каждая тема содержит в себе краткую теоретическую информацию по теме и полный видео урок. Для того чтобы просмотреть видео информацию, необходимо щелкнуть правой кнопкой мыши по рисунку, который находится вверху каждой темы.

После изучения теоретического и видео материала, вы можете пройти итоговый тест по этой главе. Для этого в списке тем выберите итоговый тест по интересующей вас главе. Для этого щелкните по нему правой конкой мыши. Перед вами появятся тестовые задания, результат которых вы сможете увидеть во вкладке “Статистика”.

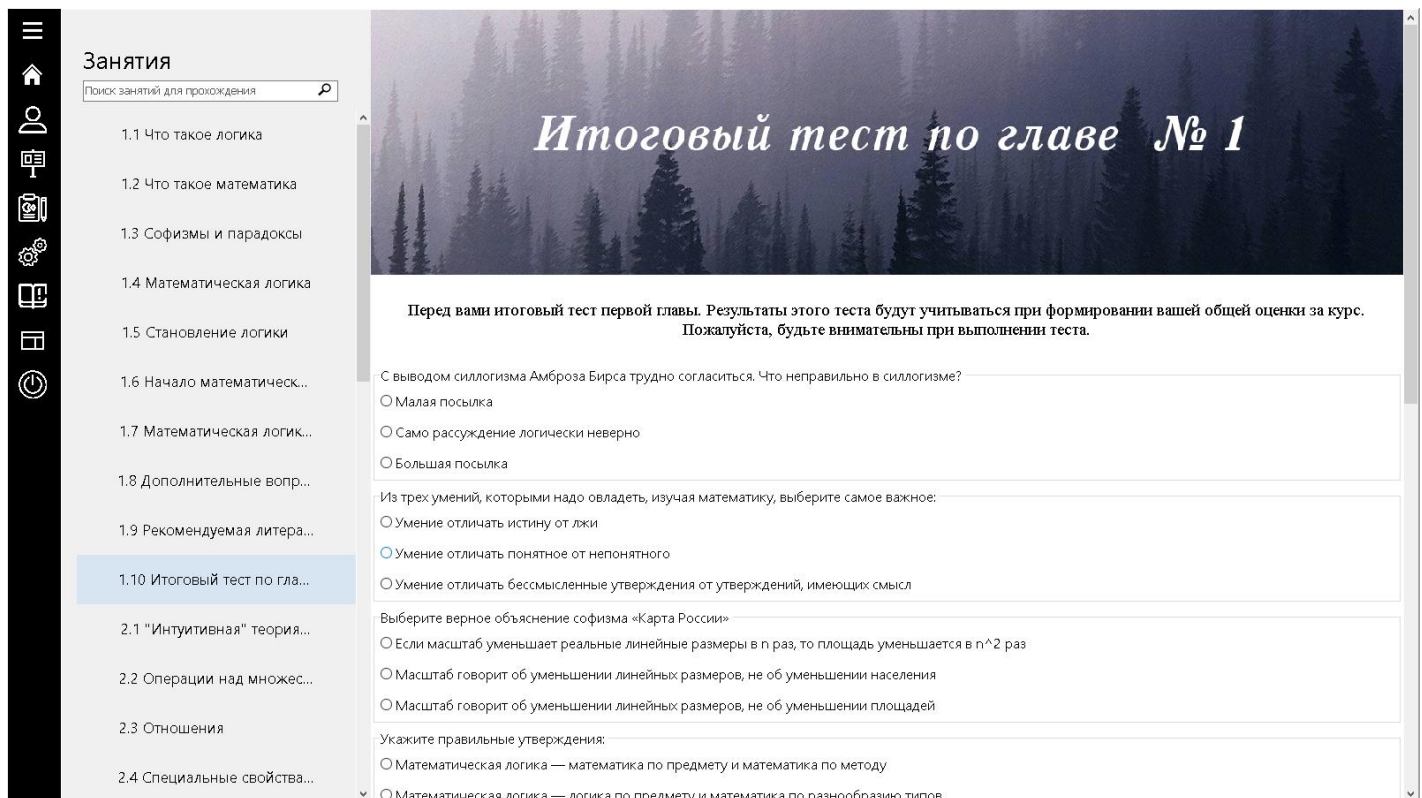


Рисунок 15 – Итоговый тест по главе № 1(а)

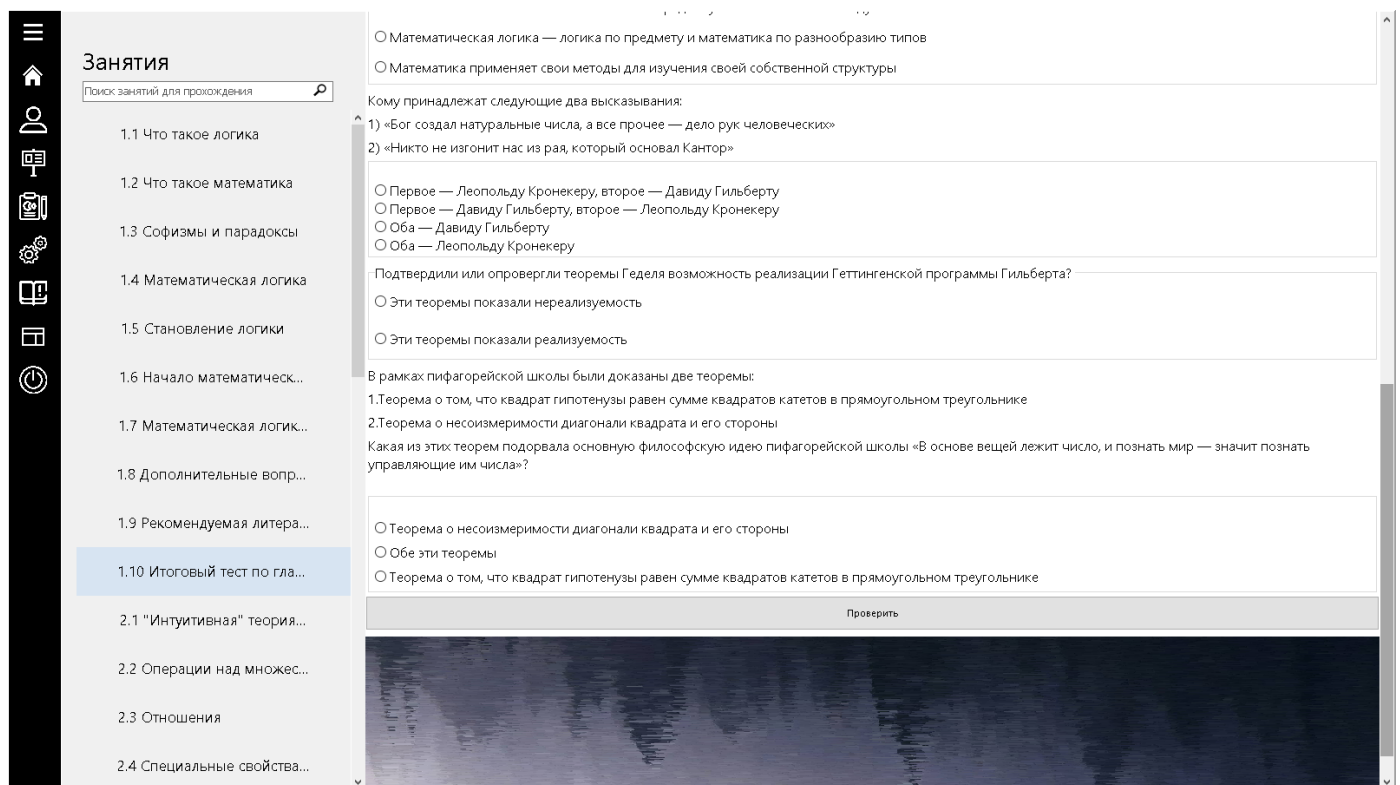


Рисунок 15 – Итоговый тест по главе № 1 (b)

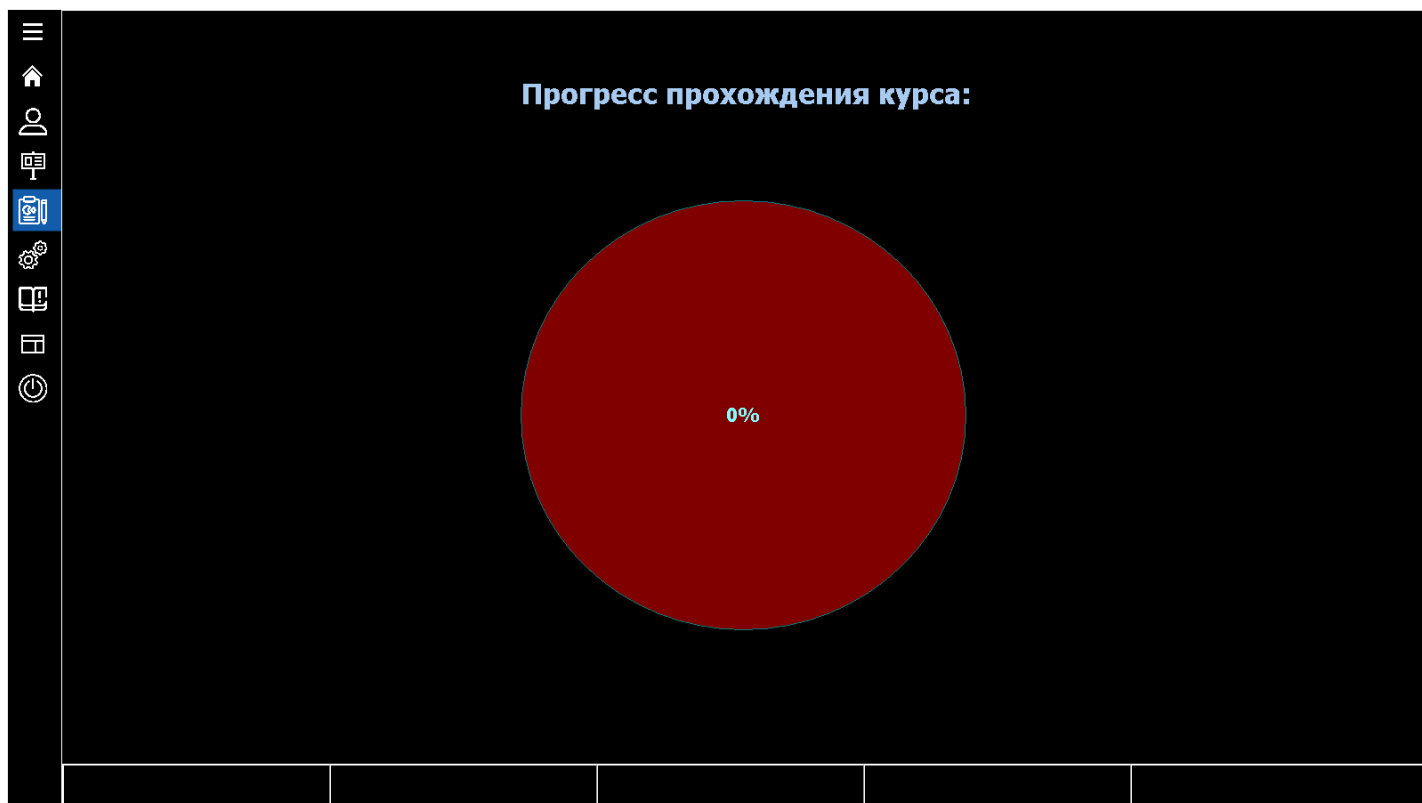


Рисунок 16 – Раздел статистики текущего пользователя

4.4 Завершение работы с программным обеспечением

Для завершения работы с программным обеспечением достаточно просто завершить работу, т.е. выйти из программы. В главном меню программного обеспечения нажмите на раздел “Выйти”. Программа автоматически сохранит ваши данные и завершит свою работу.