Вывод:

Данная программа необходима для вычисления значений функции. Для её написания требовались знания

1. Базовой структурной организации программы
2. Основных конструкция языка программирования Паскаль

В процессе написания программы для отражения её предназначения я вспомнила написание математических функций, в частности функцию возведение числа “e” и любого другого числа в степень, на языке программирования Паскаль.

Для отражения программы на Паскале я вспомнила его основные конструкции: конструкция if-then-else, цикл с предусловием, а также вывод значений с определенным количеством знаков после запятой.

Правильное написание программы требует собрать, проанализировать и обобщить знания про использование конструкций ЯП Паскаль и про верное написание математических функций, что привело к результату.

В целом, эта программа выполняет своё предназначение: вычисляет значение функции. Мою программу можно считать многофункциональной, так как она может вычислять значения не только данной функции, но и других. Для этого достаточно изменить интервал значений функции и подкорректировать выражение, выполняющее вычисление функции.