Тема 1. Блок-схемы в линейных и разветвляющихся алгоритмах

5. Найти разность значений параметров a и b. Если значение разности < 0, вывести ее на экран монитора. Если она = 0, на экран монитора вывети сообщение “Разность = 0”. Если она > 0, на экран монитора вывестирезультат деления разности на значение наибольшего из двух параметров a, b. Вывод численных значений предварить выводом соответствующих сообщений.

Тема 2. Алгебраические вычисления

5. 

Тема 3. Блок-схемы циклических алгоритмов

5. 

Тема 4. Сумма ряда.

5. Найти сумму 40 членов ряда.



Тема 5. Решение нелинейных алгебраических уравнений методом простой итерации

5. Исходное уравнение 

Итерационная формула .

.

Тема 8. Символьный тип.

5. Написать программу, обрабатывающую нажатие клавиш на клавиатуре. При нажатии функциональных клавиш (‘F1’ – ‘F10’) выводить их код сканирования вмести с названием клавиши. Во всех остальных случаях – выводить сообщение: ‘Не управляющая клавиша’. Ввод продолжать до нажатия клавиши ‘Ins’ на дополнительной клавиатуре.