Практическая работа №4

Тема: «Цикл «ПОКА»

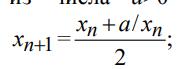
**Задание 4-13**



**Задание 4-18**

Написать программу, которая задумывает число в диапазоне от 1 до 10 и предлагает пользователю угадать число за 5 попыток. В завершение должно быть сообщение о том, что пользователь угадал число или нет.

**Задание 4-24**

Написать программу вычисления значения квадратного корня из числа *a*>0 с заданной точностью *E* на основе соотношения  *n* = 1,2,3, ..., где  – предыдущее, – последующее приближение к корню. Начальное приближение для определенности положить равным *a*/2. Точность вычислений принято считать достигнутой, когда