Программирование разветвляющихся алгоритмов. Условный оператор

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Дата:** | **10 апреля** | |
| **Тема:** | **«**Программирование разветвляющихся алгоритмов. Условный оператор**»** | |
| **Цель:** | Изучить материал о способах и видах записи на языке программирования алгоритмов, содержащие алгоритмическую струкктуру ветвления | |
| **1 шаг, устная работа изучение нового материала** | 1. На сайте Босовой Л.Л <http://www.lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/eor8.php>  Рассмотрите **§ 3.4. Программирование разветвляющихся алгоритмов алгоритмов**  2. Запишите в тетрадь общий вид данных конструкций   * **if (условие) then (оператор\_1) else (оператор\_2) полная форма** * **if (условие) then (оператор) неполная форма** | В тетрадях записать краткий конспект |
| **2 шаг,** | **РАССМОТРИТЕ**  **Решение линейного на языке АВС Паскаль**  **program n\_12;**  **var a, b, x: real;**  **begin**  **writeln ('Решение линейного уравнения');**  **write ('Введите коэффициенты a , b>>');**  **readln (a, b);**  **if a<>0 then**  **begin**  **x:=-b/a;**  **writeln ('Корень уравнения x=', x:9:3)**  **end**  **else if b<>0 then writeln ('Корней нет')**  **else writeln ('x – любое число');**  **end.**  **Разберитесь с этой программой и запишите ее в тетрадь** |  |
| **3 шаг, работа с Интернет источником** | **Закрепить знания выполнив задание:**  Запишите на языке Паскаль фрагмент программы, соответствующий блок-схеме. Определите значения переменных k и t после её выполнения.    (скрин или фото с выполненной работой прикрепить в электронном дневнике или прислать электронную почту [levhenko.elena2014@yandex.ru](mailto:vsabinina2@yandex.ru) ) |  |
| **Домашнее задание:** | **§ 3.4**  (прикрепить в электронном дневнике фото или скрин конспекта урока (записи в тетради) и задачи). | Скрин можно сделать нажав на клавиатуре Ctrlb Screen одновременно, затем открыв текстовый редактор или графический редактор вставить. |