

## Подготовка к контрольной работе

1. Что из нижеперечисленного не входит в алфавит языка Паскаль?

- а) латинские строчные и прописные буквы
- б) служебные слова
- в) русские строчные и прописные буквы
- г) знак подчеркивания

2. Вещественные числа имеют тип данных:

- а) real
- б) integer
- в) boolean
- г) string

3. Языковые конструкции, с помощью которых в программах записываются действия, выполняемые в процессе решения задачи, называются:

- а) операндами
- б) операторами
- в) выражениями
- г) данными

4. Разделителями между операторами служат:

- а) точка
- б) точка с запятой
- в) пробел
- г) запятая

5. В данном фрагменте программы:

```
program error;  
begin  
SummA := 25 - 14;  
end.
```

ошибкой является:

- а) некорректное имя программы
- б) не определённое имя переменной
- в) некорректное имя переменной
- г) запись арифметического выражения

6. При присваивании изменяется:

- а) имя переменной
- б) тип переменной
- в) значение переменной
- г) значение константы

7. Для вывода результатов в Паскале используется оператор

- а) begin
- б) readln
- в) write
- г) print

8. Определите значение переменной с после выполнения следующего фрагмента программы.

```
a := 100;  
b := 30;  
a := a - b * 3;  
if a > b then c := a - b else c := b - a;
```

- а) 20
- б) 70
- в) -20
- г) 180

9. Какого оператора цикла не существует в языке Паскаль?

- а) for
- б) while
- в) repeat...until
- г) loop

10. В данном фрагменте программы

```
s := 0;  
for i := 1 to 10 do s := s + 2*i;
```

вычисляется:

- а) сумма целых чисел от 1 до 10
- б) сумма чётных чисел от 1 до 10
- в) удвоенная сумма целых чисел от 1 до 10
- г) сумма первых десяти чётных чисел

11. Для записи вспомогательных алгоритмов в языке Паскаль используются:

- а) массивы
- б) составные операторы
- в) процедуры и функции
- г) операторы и операнды