

Вариант 1

A1. Совокупность цифр, с помощью которых записываются числа, называется:

- 1) алфавитом системы счисления
- 2) позицией системы счисления
- 3) основанием системы счисления

A2. Дополни предложение

Система счисления называется _____, если количественный эквивалент (количественное значение) цифры в числе не зависит от её положения в записи числа.

- 1) непозиционная
- 2) унарная
- 3) позиционная

A3. Что такое алгоритм?

- 1) последовательность действий
- 2) правила выполнения определенных действий
- 3) набор команд для компьютера

A4. Запись алгоритма на языке конкретного исполнителя - это...

- 1) алгоритм
- 2) команда
- 3) программа

A5. Разработчиком языка Паскаль является:

- 1) Блез Паскаль
- 2) Никлаус Вирт
- 3) Норберт Винер

A6. Ветвление - это

- 1) алгоритмическая конструкция, в которой в зависимости от результата проверки условия («да» или «нет») предусмотрен выбор одной из двух последовательностей действий
- 2) условия состоят из одной операции сравнения
- 3) условия получаются из простых с помощью логических связок and (и), or (или), not (не).

A7. Какое предложение не является высказыванием?

- 1) никакая причина не изменит невежливость
- 2) рукописи не горят
- 3) $5+5=7$

A8. Количество разрядов, занимаемых двухбайтовым числом, равно:

- 1) 8
- 2) 16
- 3) 32

A9. Что из нижеперечисленного не входит в алфавит языка Паскаль?

- 1) служебные слова
- 2) русские буквы
- 3) знак подчёркивания

A10. Вещественные числа имеют тип данных:

- 1) real
- 2) boolean
- 3) string