**Вариант 1**

**1. Алгоритм – это:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| А) некоторые истинные высказывания, которые должны быть направлены на достижение поставленной цели; | В) отражение предметного мира с помощью знаков и сигналов, предназначенное для конкретного исполнителя; | С) понятное и точное предписание исполнителю совершить последовательность действий, направленных на решение поставленной задачи или цели; | Д) инструкция по технике безопасности. |

**2. Назовите основное свойство алгоритма, характерное только для решения задач на ЭВМ:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| А) дискретность; | В) массовость; | С) понятность; | Д) точность. |

**3. Свойство алгоритма – дискретность – обозначает:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| А) что команды должны следовать последовательно друг за другом; | В) что каждая команда должна быть описана в расчете на конкретного исполнителя; | С) разбиение алгоритма на конечное число простых шагов; | Д) строгое движение как вверх, так и вниз. |

**4. Графическое задание алгоритма (блок/схемы) – это:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| А) способ представление алгоритма с помощью геометрических фигур; | В) представление алгоритма в форма таблиц и расчетных формул; | С) система обозначения правил для единообразной и точной записи алгоритмов и их исполнения; | Д) схематичное изображение в произвольной форме. |

**5. Какую смысловую нагрузку несет блок?**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| А) блок ввода с клавиатуры; | В) блок вывода информации; | С) блок обработки; | Д) блок начала алгоритма. |

**6. Какую смысловую нагрузку несет блок?**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| А) блок ввода-вывода; | В) блок начала алгоритма; | С) блок обработки; | D) логический блок. |

**4. Как изображается на блок-схеме блок условия?**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| А) | В) | С) | Д) |