





Тест «Алгоритмы и исполнители» 6 класс ФГОС

вариант 1

1. Закончите предложение: «Алгоритмом называется ...»
 - А) нумерованный список
 - Б) маркированный список
 - В) система команд исполнителя
 - Г) описание конечной последовательности шагов в решении задачи, приводящей от исходных данных к требуемому результату
2. Что можно считать алгоритмом?
 - А) Правила техники безопасности
 - Б) Список класса
 - В) Кулинарный рецепт
 - Г) Перечень обязанностей дежурного по классу
3. Закончите предложение: «Блок-схема — форма записи алгоритма, при которой для обозначения различных шагов алгоритма используются ...»
 - А) рисунки
 - Б) списки
 - В) геометрические фигуры
 - Г) формулы
4. Закончите предложение: «Геометрическая фигура  используется в блок-схемах для обозначения ...»
 - А) начала или конца алгоритма
 - Б) ввода или вывода
 - В) принятия решения
 - Г) выполнения действия
5. Закончите предложение: «Геометрическая фигура  используется в блок-схемах для обозначения ...»
 - А) начала или конца алгоритма
 - Б) ввода или вывода
 - В) принятия решения
 - Г) выполнения действия
6. Выберите истинные высказывания.
 - А) Человек разрабатывает алгоритмы.
 - Б) Компьютер разрабатывает алгоритмы.
 - В) Исполнитель разрабатывает алгоритмы.
 - Г) Человек управляет работой других исполнителей по выполнению алгоритмов.
 - Д) Компьютер управляет работой связанных с ним технических устройств по выполнению алгоритмов.
 - Е) Исполнитель управляет работой связанных с ним технических устройств по выполнению алгоритмов.
 - Ж) Человек исполняет алгоритмы.
 - З) Компьютер сам выполняет алгоритмы (программы).
 - И) Исполнитель четко и безошибочно выполняет алгоритмы, составленные из команд, входящих в его СКИ.
7. Закончите предложение: «Алгоритм, в котором команды выполняются в порядке их записи, т. е. последовательно друг за другом, называется ...»
 - А) линейным
 - Б) ветвлением
 - В) циклическим

Тест «Алгоритмы и исполнители» 6 класс ФГОС

вариант 2

1. Закончите предложение: «Алгоритмом называется ...»
 - А) нумерованный список
 - Б) описание конечной последовательности шагов в решении задачи, приводящей от исходных данных к требуемому результату
 - В) блок-схема
 - Г) система команд исполнителя
2. Что можно считать алгоритмом?
 - А) Правила организации рабочего места
 - Б) Телефонный справочник
 - В) Схема метро
 - Г) Инструкция по пользованию телефонным аппаратом
3. Закончите предложение: «Графическое представление алгоритма для исполнителя называется ...»
 - А) рисунком
 - Б) планом
 - В) геометрической фигурой
 - Г) блок-схемой
4. Закончите предложение: «Геометрическая фигура  используется в блок-схемах для обозначения ...»
 - А) начала или конца алгоритма
 - Б) ввода или вывода
 - В) принятия решения
 - Г) выполнения действия
5. Закончите предложение: «Геометрическая фигура  используется в блок-схемах для обозначения ...»
 - А) начала или конца алгоритма
 - Б) ввода или вывода
 - В) принятия решения
 - Г) выполнения действия
6. Выберите истинные высказывания.
 - А) Человек исполняет алгоритмы.
 - Б) Компьютер сам выполняет алгоритмы (программы).
 - В) Исполнитель четко и безошибочно выполняет алгоритмы, составленные из команд, входящих в его СКИ.
 - Г) Человек управляет работой других исполнителей по выполнению алгоритмов.
 - Д) Компьютер управляет работой связанных с ним технических устройств по выполнению алгоритмов.
 - Е) Исполнитель управляет работой связанных с ним технических устройств по выполнению алгоритмов.
 - Ж) Человек разрабатывает алгоритмы.
 - З) Компьютер разрабатывает алгоритмы.
 - И) Исполнитель разрабатывает алгоритмы.
7. Закончите предложение: «Алгоритм, в котором некоторая группа команд выполняются многократно, пока соблюдается некоторое заранее установленное условие, называется ...»
 - А) линейным
 - Б) ветвлением
 - В) циклическим

ОТВЕТЫ:

Вариант 1:

1-Г (Алгоритмом называется описание конечной последовательности шагов в решении задачи, приводящей от исходных данных к требуемому результату).

2-В (Кулинарный рецепт).

3-В (Геометрические фигуры).

4-Б (Ввода или вывода).

5-А (Начала или конца алгоритма).

6-АГДЖЗИ (Человек разрабатывает алгоритмы. Человек управляет работой других исполнителей по выполнению алгоритмов. Компьютер управляет работой связанных с ним технических устройств по выполнению алгоритмов. Человек исполняет алгоритмы. Компьютер сам выполняет алгоритмы (программы). Исполнитель четко и безошибочно выполняет алгоритмы, составленные из команд, входящих в его СКИ).

7-А (Линейным).

Вариант 2:

1-Б (Алгоритмом называется описание конечной последовательности шагов в решении задачи, приводящей от исходных данных к требуемому результату).

2-Г (Инструкция по пользованию телефонным аппаратом).

3-Г (Блок-схемой).

4-Б (Ввода или вывода).

5-В (Принятия решения).

6-АБВГДЖ. (Человек исполняет алгоритмы. Компьютер сам выполняет алгоритмы (программы). Исполнитель четко и безошибочно выполняет алгоритмы, составленные из команд, входящих в его СКИ. Человек управляет работой других исполнителей по выполнению алгоритмов. Компьютер управляет работой связанных с ним технических устройств по выполнению алгоритмов. Человек разрабатывает алгоритмы).

7-В (Циклическим).