**Информатика   ТЕСТ по теме «Алгоритмы и исполнители»    Вариант 1.**

Выберите правильный ответ в заданиях

***1. Закончите предложение: «Алгоритмом называется …»***а) нумерованный список                     б) любая последовательность команд  
в) команды, которые может выполнить человек или компьютер  
г) конечная последовательность шагов в решении задачи, приводящая от исходных данных к требуемому результату

***2. Что можно считать алгоритмом?***(Может быть несколько правильных ответов!)

а) инструкцию по использованию DVD-плеера или мобильного телефона  
б) список учеников  класса                     в) кулинарный рецепт               
г) перечень обязанностей дежурного по классу

***3. Закончите предложение: «Блок-схема – форма записи алгоритмов, 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 и конца алгоритма                          б) ввода или вывода данных  
в) принятия решения                                       г) выполнения действия

 5. Расставьте действия в нужном порядке

***Алгоритм «Посадка дерева»***

а) Поставить лопату и лейку на место            б) Взять лопату и саженец  
с) Посадить саженец в ямку                             д) Выкопать ямку  
е) Взять лейку с водой и полить саженец      ж) Засыпать ямку

**6. Что представляет собой компьютерная среда программы Калькулятор?**  
а) набор кнопок с цифрами и знаками математических действий  
б) набор кнопок (пиктограмм) с буквами и знаками действий  
с) набор кнопок (пиктограмм) с буквами и цифрами  
д) набор кнопок (пиктограмм) – инструментов для рисования

***7. Алгоритм, в котором команды выполняются в порядке их записи,   
то есть последовательно друг за другом, называется….***  
а) линейным                     б) ветвлением                       в) циклическим

**8. Алгоритм, записанный на специальном языке, понятном компьютеру, - на языке программирования, называется…**а) компьютерная среда                             б) программа  
с) система команд исполнителя               д) блок-схема

**Информатика   ТЕСТ по теме «Алгоритмы»   Вариант 2.**

Выберите правильный ответ в заданиях

***1. Закончите предложение: «Алгоритмом называется …»***а) нумерованный список                     б) любая последовательность команд  
в) команды, которые может выполнить человек или компьютер  
г) конечная последовательность шагов в решении задачи, приводящая от исходных данных к требуемому результату

***2. Что можно считать алгоритмом?***(Может быть несколько правильных ответов!)

а) инструкцию по использованию музыкального центра  
б) телефонный справочник                       в) схема движения поездов метро   
г) перечень обязанностей дежурного по классу

***3. Закончите предложение: «Графическое представление алгоритма называется…»***а) рисунок                                                    б) план                      
в) блок-схема                                              г) чертеж

***4. Закончите предложение: «Геометрическая фигура***

***используется в блок-схемах для обозначения ….***а) начала и конца алгоритма                          б) ввода или вывода данных  
в) принятия решения                                       г) выполнения действия

5. Расставьте действия в нужном порядке

***Алгоритм «Пришивание пуговицы»***

а) Положить иголку и ножницы на место  
б) Отрезать нитку подходящего цвета  
с) Взять рубашку                                        д) Вдеть нитку в иголку

е) Пришить пуговицу                                ж) Взять иголку и ножницы  
з) Подобрать подходящую пуговицу

**6. Что (кто)  из перечисленного может выполнять алгоритмы?**(Несколько правильных ответов)

а) человек                       б) компьютер                       с) группа людей  
д) какое-нибудь техническое устройство (робот)

***7. В линейном или последовательном алгоритме…***

а) команды выполняются однократно, одна за другой  
б) некоторая группа команд выполняется многократно, пока соблюдается некоторое заранее установленное условие  
с) команды могут выполняться однократно, многократно или ни разу, в зависимости от выполнения некоторого условия

**8. Алгоритм, записанный на специальном языке, понятном компьютеру, - на языке программирования, называется…**а) компьютерная среда                             б) программа  
с) система команд исполнителя               д) блок-схема