Контрольная работа для промежуточной аттестации в 6 аб классах по информатике.

Вариант 1

1. Закончите предложение: «Алгоритмом называется….»
   1. Нумерованный список
   2. Маркированный список
   3. Система команд исполнителя
   4. Конечная последовательность шагов в решении задачи, приводящая от исходных данных к требуемому результату
2. Что можно считать алгоритмом?
   1. Правила техники безопасности
   2. Список класса
   3. Кулинарный рецепт
   4. Перечень обязанностей дежурного по классу.
3. Закончите предложение: «Блок-схема-форма записи алгоритма, при которой для обозначения различных шагов алгоритма используется…»
   1. Рисунки
   2. Списки
   3. Геометрические фигуры
   4. Формулы
4. Закончите предложение: «Геометрическая фигура

используется в блок-схемах для обозначения… »

* 1. Начала или конца алгоритма
  2. Ввода или вывода
  3. Принятия решения
  4. Выполнения действия

1. Закончите предложение: «Геометрическая фигура

используется в блок-схемах для обозначения..»

* 1. Начала или конца алгоритма
  2. Ввода или вывода
  3. Принятия решения
  4. Выполнения действия

1. Выпишите истинные высказывания:
   1. Человек разрабатывает алгоритм
   2. Компьютер разрабатывает алгоритм
   3. Исполнитель разрабатывает алгоритм
   4. Человек управляет работой других исполнителей по выполнению алгоритмов.
   5. Компьютер управляет работой связанных с ним технических устройств по выполнению алгоритмов
   6. Исполнитель управляет работой связных с ним технических устройств по выполнению алгоритмов.
   7. Человек исполняет алгоритмы
   8. Компьютер сам выполняет алгоритмы (программы)
   9. Исполнитель четко и безошибочно выполняет алгоритмы, составленные из команд, входящих вего СКИ.
2. Закончите предложение: «Алгоритм, в котором команды выполняются в порядке их записи, то есть последовательно друг за другом, называется …»
   1. Линейным
   2. Ветвлением
   3. Циклическим

8 . В каком случае логика принятия решения указана неверно?

А) Если <условие> То <действие 1> Иначе

<действие 2> Иначе <действие 3>

Б) Если <условие> То <действие 1> Тогда <действие 2>

В) Если <условие> То <действие 1>

Г) Если <условие> То <действие 1> Иначе

<действие 2>

9. Составить блок-схемы к следующим фразам:

а) если хочешь быть здоров, то закаляйся, иначе валяйся весь день на диване;

Б) если уроки выучены, то иди гулять, иначе сиди учи.

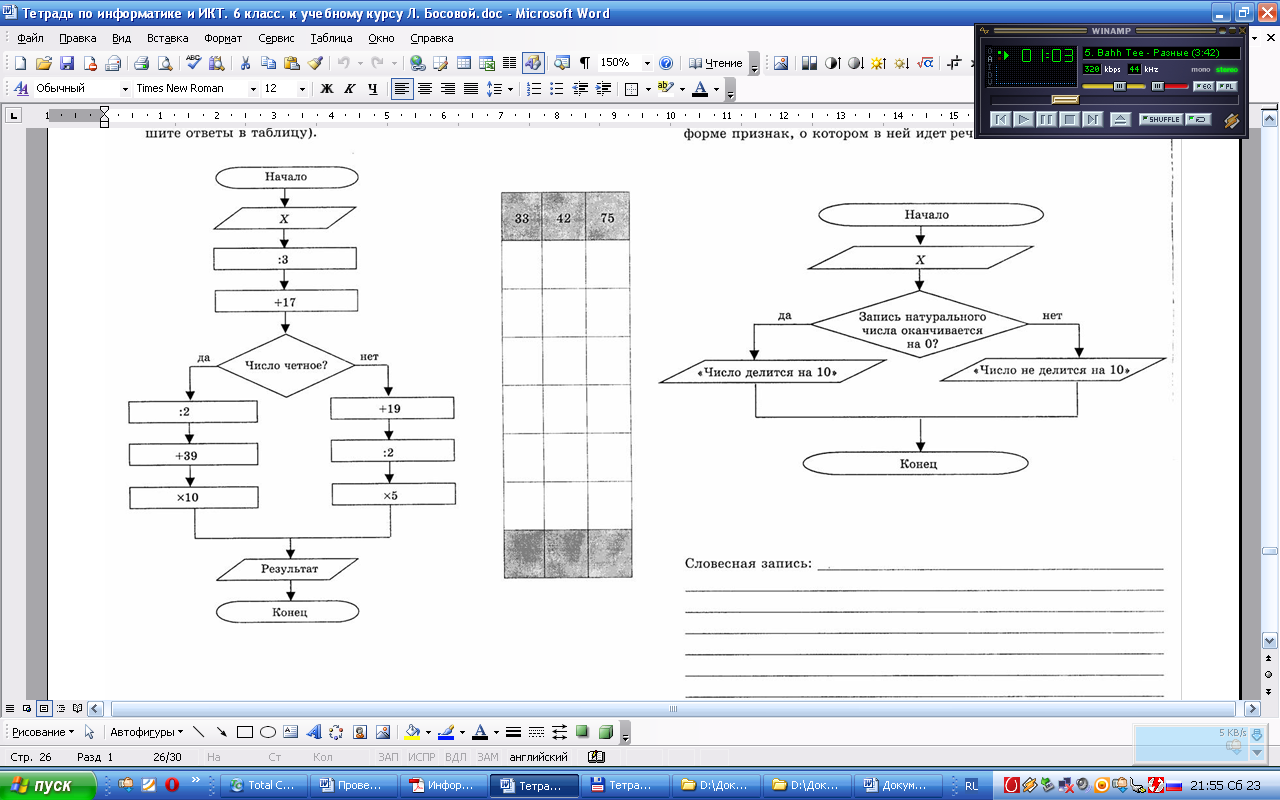
10. Расставьте действия в нужном порядке   Алгоритм «Пришивание пуговицы»

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

д) Пришить пуговицу

е) Взять иголку и ножницы  
ж) Подобрать подходящую пуговицу

11. Выполните вычисления по блок-схеме для чисел Х=21; 93; 18 (оформите ответ в форме таблицы)



Контрольная работа для промежуточной аттестации в 6 аб классах по информатике.

Вариант 2

1. Закончите предложение: «Алгоритмом называется….»
   1. Нумерованный список
   2. Конечная последовательность шагов в решении задачи, приводящая от исходных данных к требуемому результату
   3. Блок-схема
   4. Система команд исполнителя
2. Что можно считать алгоритмом?
   1. Правила организации рабочего места
   2. Телефонный справочник
   3. Схему метро
   4. Инструкцию по пользованию телефонным аппаратом
3. Закончите предложение: «Графическое представление алгоритма для исполнителя называется…»
   1. Рисунком
   2. Планом
   3. Геометрической фигурой
   4. Блок-схемой
4. Закончите предложение: «Геометрическая фигура

используется в блок-схемах для обозначения… »

* 1. Начала или конца алгоритма
  2. Ввода или вывода
  3. Принятия решения
  4. Выполнения действия

1. Закончите предложение: «Геометрическая фигура

используется в блок-схемах для обозначения… »

* 1. Начала или конца алгоритма
  2. Ввода или вывода
  3. Принятия решения
  4. Выполнения действия

1. Выпишите истинные высказывания:
   1. Человек исполняет алгоритм
   2. Компьютер сам выполняет алгоритмы (программы)
   3. Исполнитель четко и безошибочно выполняет алгоритмы, составленные из команд, входящих вего СКИ.
   4. Человек управляет работой других исполнителей по выполнению алгоритмов.
   5. Компьютер управляет работой связанных с ним технических устройств по выполнению алгоритмов
   6. Исполнитель управляет работой связных с ним технических устройств по выполнению алгоритмов.
   7. Человек разрабатывает алгоритмы
   8. Компьютер разрабатывает алгоритм
   9. Исполнитель разрабатывает алгоритм
2. Закончите предложение: «Алгоритм, в котором некоторая группа команд выполняется многократно, пока соблюдается некоторое заранее установленное условие, называется …»
   1. Линейным
   2. Ветвлением
   3. Циклическим

8. В каком случае логика принятия решения указана верно?

А) Если <действие 1> То <действие 2> Иначе <действие 3>

Б) Если <условие 1> То <действие 1> Иначе

<условие 2>

В) Если <условие> То <действие 1> Тогда

<действие 2>

Г) Если <условие> То <действие 1> Иначе

<действие 2>

1. Составить блок-схемы к следующим фразам:

а) если низко летают ласточки, то будет дождь;

б) если сочинение написано, то играй в компьютер, иначе пиши сочинение.

10. Расставьте действия в нужном порядке Алгоритм «Создание рисунка в графическом редакторе Paint.»

a)      Сохранить созданный рисунок.

b)      Создать изображение с помощью панели рисования.

c)      Открыть стандартное приложение Paint.

d)     Закрасить рисунок.

e)      Закрыть приложение Paint.

11. Выполните вычисления по блок-схеме для чисел Х=33; 42; 75 (оформите ответ в форме таблицы).

