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).

