***ИТОГОВЫЙ ТЕСТ ДЛЯ 6 КЛАССА ПО ИНФОРМАТИКЕ***

*Вариант 1.*

1. Выпишите все понятия, содержащиеся в предложении.

Ветер по морю гуляет и кораблик подгоняет. (А. С. Пушкин)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Отметьте все понятия среди следующих словосочетаний:

* + Система счисления
  + В вычислительной технике применяется двоичная система счисления
  + Графический файл
  + Текстовый документ
  + Файл – это информация, хранящаяся во внешней памяти как единое целое и обозначенная именем
  + Двоичные коды
  + Всего существует 256 различных цепочек из 8 нулей и единиц.

3. Укажите недостающее понятие:

1. Человек — мозг = компьютер — …
   * клавиатура
   * системный блок
   * память
   * процессор
2. Человек — записная книжка = компьютер — …
   * оперативная память
   * жесткий диск
   * системный блок
   * память

4. Определите вид следующего суждения: «Все дети с удовольствием играют в компьютерные игры.»

* + общеутвердительное
  + общеотрицательное
  + частноутвердительное
  + частноотрицательное

5. Отметьте формы мышления:

* + понятие
  + восприятие
  + анализ
  + синтез
  + суждение
  + умозаключение
  + обобщение

6. Закончите предложение: «Алгоритмом называется …»

* + нумерованный список
  + маркированный список
  + система команд исполнителя
  + конечная последовательность шагов в решении задачи, приводящая от исходных данных к требуемому результату

7. Что можно считать алгоритмом?

* + Правила техники безопасности
  + Список класса
  + Кулинарный рецепт
  + Перечень обязанностей дежурного по классу

8. Закончите предложение: «Блок-схема – форма записи алгоритма, при которой для обозначения различных шагов алгоритма используются …»

* + рисунки
  + списки
  + геометрические фигуры
  + формулы

9. Закончите предложение: «Геометрическая фигура используется в блок-схемах для обозначения …»

* + начала или конца алгоритма
  + ввода или вывода
  + принятия решения
  + выполнения действия

10. Закончите предложение: «Геометрическая фигура используется в блок-схемах для обозначения …»

* + начала или конца алгоритма
  + ввода или вывода
  + принятия решения
  + выполнения действия

11. Отметьте галочкой истинные высказывания:

* + Человек разрабатывает алгоритмы.
  + Компьютер разрабатывает алгоритмы.
  + Исполнитель разрабатывает алгоритмы.
  + Человек управляет работой других исполнителей по выполнению алгоритмов.
  + Компьютер управляет работой связанных с ним технических устройств по выполнению алгоритмов.
  + Исполнитель 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.

12. Закончите предложение: «Алгоритм, в котором команды выполняются в порядке их записи, то есть последовательно друг за другом, называется …»

* + линейным
  + ветвлением
  + циклическим