

**Итоговая тестовая работа по информатике 6 класс**

**ФИО \_\_\_\_\_ Класс \_\_\_\_\_**

**Оценка: 0-14б – 2, 15-18б – 3, 19-22б – 4, 23-26б – 5**

- 1. Какая программа предназначена для обработки графической информации? (1 балл)**
  - a. Word
  - b. Inkscape
  - c. Калькулятор
  - d. Internet Explorer
  
- 2. Как называют представление информации изображённой в виде нулей и единиц? (1 балл)**
  - a. двоичное кодирование
  - b. десятичное кодирование
  - c. компьютерные величины
  - d. цифровая кодировка
  
- 3. Переведите числа 123 и 38 в двоичную систему счисления. (4 балла)**
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
- 4. Что такое бит? (1 балл)**
  - a. программа, хранящаяся на компьютере;
  - b. минимальная единица измерения количества информации;
  - c. это информация, хранящаяся в долговременной памяти как единое целое и обозначенная именем
  - d. абзац текста, распечатанный на принтере.
  
- 5. Сколько битов составляет 100 байт? Сколько Мегабайт составляет 65536 байт? (4 балла)**
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
- 6. Отметьте понятие среди следующих словосочетаний: (1 балл)**
  - a. Надо починить компьютер
  - b. Жесткий диск не работает
  - c. Компьютерная мышь
  - d. Понятие – это форма мышления, которая отражает совокупность существенных признаков объекта или нескольких объектов.
  
- 7. Определите вид следующего суждения: «Никакие рыбы не летают» (1 балл)**
  - a. Общеутвердительное
  - b. Частноутвердительное
  - c. Общеотрицательное

d. Частноотрицательное

**8. Переведите двоичные числа 1000011 и 11001 в десятичную систему счисления (4 балла)**

**9. Установите соответствие между именем файла и его типом и соедините стрелкой (2 балла)**

Good.mp3		Исполняемый файл (программа)
Winter.svg		Видео
gold.avi		Рисунок
window.exe		Звук

**10. Выделите единичное понятие: (1 балл)**

- a. Озеро
- b. Город
- c. Стул в моей комнате
- d. Школа

**11. Какие три основных цвета образуют палитру RGB? (1 балл)**

---

**12. Способ формирования понятий при котором происходит *мысленное соединение в единое целое частей объекта или его признаков*: (1 балл)**

---

**13. Назовите отношение между понятиями и изобразите эти отношения с помощью кругов: *электронное письмо, письмо на английском языке, письмо другу*. (2 балла)**

---

**14. Постройте правильное умозаключение. (1 балл)**

*Если число делится на три, то сумма его цифр делится на три. Сумма цифр числа 167 не делится на три, следовательно...*

**15. Подчеркните одной чертой - видовое понятие, двумя чертами –родовое понятие, волнистой линией – видовое отличие (1 балл)**

Суждение – форма мышления, в которой что-либо утверждается или отрицается об объектах, признаках или отношениях объектов.