

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.