

Итоговая тестовая работа по информатике 6 класс

ФИО _____ Класс _____

Максимум – 26 баллов

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

1. Какие программы предназначены для обработки текстовой информации? (1 балл)

- a. PaintNet
- b. Word
- c. Калькулятор
- d. Inkscape

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 116 и 45 в двоичную систему счисления. (4 балла)

4. Что такое файл? (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 72 байт? Сколько Килобайт составляет 512 байт? (4 балла)

6. Отметьте понятие среди следующих словосочетаний (1 балл):

- a. Надо починить компьютер
- b. Жесткий диск
- c. В нашем классе есть отличники
- d. Понятие – это форма мышления, которая отражает совокупность существенных признаков объекта или нескольких объектов.

7. Определите вид следующего суждения: «Все собаки лают» (1 балл)

- a. Общеутвердительное
- b. Частноутвердительное
- c. Общеотрицательное
- d. Частноотрицательное

8. Переведите двоичные числа 11011 и 1100 в десятичную систему счисления (4 балла)

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

Index.html		Исполняемый файл (программа)
Winter.jpeg		Текстовый документ
Letter.docx		Рисунок
Browse.exe		Интернет-страница

10. Отметьте общее понятие (1 балл):

- a. Озеро
- b. Москва
- c. Волга
- d. Пушкин

11. При векторном кодировании графических изображений влияет ли изменение размера рисунка на качество изображения? (1 балл)

12. Из чего состоит имя файла? (1 балл)

13. Назовите отношение между понятиями и изобразите эти отношения с помощью кругов: берёза, липа, дерево, дуб. _____ (2 балла)

14. Постройте правильное умозаключение. (1 балл)

*Если число оканчивается чётной цифрой, то оно делится на 2.
Данное число не делится на 2. Следовательно, ...*

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

© ваш гид в информатике <http://info-helper.ru/>

Логика – наука, изучающая законы и формы мышления, способы рассуждений и доказательств.