

Итоговая тестовая работа по информатике 6 класс

ФИО _____ Класс _____

Максимум – 26 баллов

Оценка: 0-146 – 2, 15-186 – 3, 19-226 – 4, 23-266 – 5

1. Какая программа предназначена для обработки числовой информации? (1 балл)

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

2. Переведите числа 107 и 52 в двоичную систему счисления (4 балла)

3. Сколько байтов составляют 88 битов? Сколько гигабайт составляет 2048 килобайт? (4 балла)

4. Какое предложение является суждением? (1 балл)

- a. В какое море впадает Волга?
- b. В школе есть футбольная секция
- c. Какие завтра уроки?
- d. Весной красиво цветёт сирень!

5. Что такое понятие? (1 балл)

- a. Это форма мышления, в которой отражается совокупность существенных признаков отдельного объекта или класса однородных объектов.
- b. Это форма мышления, по утверждению или отрицанию некоторых явлений и процессов относительно данных объектов.
- c. Это форма мышления, благодаря которой выводится некоторое суждение или умозаключение.
- d. Это форма мышления, сопровождающая распределение понятий по некоторым признакам.

6. Отметьте формы мышления. (1 балл)

- a. Тожество, анализ, синтез,
- b. Сравнение, абстрагирование, обобщение
- c. Понятие, суждение, умозаключение
- d. Подчинение, соподчинение, противоположность.

7. Переведите двоичные числа 10111 и 1010 в десятичную систему счисления (4 балла)

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

ball.jpeg		Исполняемый файл (программа)
Index.html		Текстовый документ
max.txt		Рисунок
loader.exe		Интернет-страница

9. Выделите единичное понятие (1 балл):

- a. Байкал
- b. Город
- c. Книга
- d. Река

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

11. Определите вид следующего суждения: «Ни один автомобиль не способен летать по воздуху» (1 балл)

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

12. На что указывает расширение в полном имени файла? (1 балл)

13. Назовите отношение между понятиями и изобразите эти отношения с помощью кругов: устройство вывода, монитор, принтер. _____ (2 балла)

14. Постройте правильное умозаключение. (1 балл)

Если есть целая часть и дробная часть в числе, то такое число называется смешанным. У числа $2\frac{3}{4}$ есть как целая, так и дробная части. Следовательно, число $2\frac{3}{4}$ _____

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

Файл – информация, хранящаяся в долговременной памяти компьютера как единое целое и обозначенная именем.