

Фамилия, имя

Контрольная работа «Обработка графической информации»

Вариант 1.

1. Редактором графических изображений называется программа, предназначенная:

- а) для создания графического образа текста;
- б) для редактирования вида и начертания шрифта;
- в) для работы с графическим изображением
- г) для построения диаграмм

2. В растровом графическом редакторе минимальный объект:

- а) точка экрана (пиксель)
- б) объект (прямоугольник, круг и т.д.)
- в) палитра цветов
- г) знакоместо (символ)

3. К какому виду графики относится рисунок, если при изменении масштаба не происходит его деформация?

- а) Растровая
- б) Фрактальная
- в) Векторная

4. Какой инструмент в векторном редакторе позволяет несколько объектов сделать единым целым?

- а) объединить
- б) соединить
- в) слить
- г) группировать

5. Сколько цветов содержится в палитре растрового рисунка, если на кодирование каждого пикселя отводится 7 бит?

6. Какой объем видеопамати необходим для хранения изображения при условии, что разрешение монитора равно 640 X 350 пикселей, а количество используемых цветов – 16? Выразить ответ в Кбайт.