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

LIVEWORKSHEETS