**Кодирование графической информации. Тест.**

1. **Графическая информация может быть представлена в виде:**

А. аналоговой формы

Б. дискретной формы

В. Аналоговой и дискретной формы

1. **При аналоговом представлении графической информации:**

А. цвет изображения изменяется непрерывно

Б. изображение состоит из отдельных точек разного цвета

1. **Графическое изображение преобразуется путем пространственной дискретизации:**

А. из аналоговой формы в цифровую

Б. из цифровой формы в аналоговую

1. **С помощью каких параметров задается графический режим экрана монитора?**

А. пространственного разрешения

Б. глубины цвета

В. Пространственного разрешения и глубины цвета

1. **Разрешающая способность растрового изображения определяется:**

А. расстоянием этого изображения по вертикали

Б. расстоянием этого изображения по горизонтали

В. Отношением расстояния по вертикали к расстоянию по горизонтали

Г. Количеством точек как по горизонтали так и по вертикали на единицу длины изображения

1. **Глубина цвета –**

А. количество информации, которое используется при кодировании цвета точки изображения

Б. количество цветов, которое может принимать точка

В. Количество точек одного цвета

1. **В системе цветопередачи RGB цвет**

А. формируется путем сложения базовых цветов (красный, зеленый, синий)

Б. формируется путем сложения базовых цветов (красный, желтый, зеленый)

В. формируется путем сложения базовых цветов (красный, белый, голубой)

1. **Пиксель –**

А. графические примитивы, которые используются при составлении изображения

Б. устройство для считывания информации

В. Минимальный участок изображения, для которого независимым образом можно задать цвет