## Тест 10кл Кодирование графической информации

1. Пространственная дискретизация – это:
2. преобразование графической информации из аналоговой формы в дискретную
3. преобразование графической информации из дискретной формы в аналоговую
4. Разрешающая способность изображения – это:
5. количество точек по горизонтали
6. количество точек по вертикали
7. количество точек на единицу длины
8. В палитре 32 цвета. Чему равна глубина цвета?
9. 1 бит
10. 2 бита
11. 3 бита
12. 4 бита
13. 5 битов
14. В палитре 16 цветов. Чему равна глубина цвета?
15. 1 бит
16. 2 бита
17. 3 бита
18. 4 бита
19. 5 битов
20. Сколько в палитре цветов, если глубина цвета равна 1 бит?
21. 2 цвета
22. 4 цвета
23. 8 цветов
24. 16 цветов
25. 32 цвета
26. Сколько в палитре цветов, если глубина цвета равна 3 бита?
27. 2 цвета
28. 4 цвета
29. 8 цветов
30. 16 цветов
31. 32 цвета
32. Цветное изображение с палитрой из 8 цветов имеет размер 100х200 точек. Какой информационный объем имеет изображение?
33. 7500 байт
34. 160000 бит
35. 160000 байт
36. 60000 байт
37. Сколько цветов в палитре, если цветное изображение имеет размер 20х30 точек, а информационный объем равен 150 байт?
38. 2 цвета
39. 3 цвета
40. 4 цвета
41. 5 цветов
42. Каков объем фотографии размером 7 см на 8 см, если каждая точка окрашена в один из 4 цветов, а разрешающая способность 20 точек на 1 см длины?
43. 5600 байт
44. 44800 байт
45. 2240 бит
46. 11200 байт