**Итоговый тест по Информатике для 8 класса.**

1. Мир, который состоит из объектов, по своим размерам сравнимых с человеком
2. Микромир
3. Макромир
4. Мегамир
5. гипермир
6. С помощью какого органа чувств человек получает наибольшее количество информации?
7. Зрение
8. Слух
9. Обоняние
10. Осязание
11. Каковы должны быть свойства информации, распространяемой СМИ?
12. Достоверной, полной, полезной
13. Точной, актуальной, полной
14. Достоверной, точной, полной
15. Достоверной, актуальной, полезной
16. Знак , для которого связь между формой и значение устанавливается по общепринятому соглашению
17. Иконический знак (иконка)
18. Символ
19. Буква
20. Цифра
21. За минимальную единицу измерения количества информации принят
22. 1 бод
23. 1 пиксель
24. 1 байт
25. 1 бит
26. В доме 16 этажей и 4 подъезда. Сколько информации несет сообщение о том, что Илья живет в 2 подъезде на 3 этаже?
27. 2 бита
28. 6 бит
29. 16 бит
30. 64 бита
31. Какое количество информации несет двоичный код 11100011?
32. 2 бита
33. 8 бит
34. 5 бит
35. 16 бит
36. Какова палитра цветов в системе цветопередачи CMYK?
37. Голубой, пурпурный, желтый, черный
38. Красный, зеленый, синий, черный
39. Желтый, красный, зеленый, черный
40. Пурпурный, зеленый, красный, черный
41. Определите цвет, если заданы интенсивности базовых цветов в системе цветопередачи RGB.
42. Белый
43. Красный
44. Синий
45. пурпурный

|  |  |
| --- | --- |
| цвет | Интенсивность базовых цветов |
| красный | зеленый | Синий |
| ? | 11111111 | 00000000 | 11111111 |

1. Звуковая плата производит двоичное кодирование аналогового звукового сигнала. Какое количество информации необходимо для кодирование каждого из 65536 возможных уровней громкости сигнала?
2. 65536 битов
3. 256 битов
4. 16 битов
5. 8 битов
6. Размер фото 1280\*720 точек при глубине цвета 16 бит на точку. Каков информационный объем изображения в формате BMP?
7. $≈2 Мбайт$
8. $≈3 Мбайт$
9. $≈4 Мбайт$
10. $≈8 Мбайт$
11. Почему изображение на экране компьютера отличается от того же изображения, распечатанного на принтере?

Ответ: В компьютере RGB, В принтере CMYK.

1. Выберите относительную ссылку
2. =А1
3. =$A$1
4. $A1
5. A$1
6. Выберите смешанную ссылку
7. $A$2
8. A3
9. $A$12
10. $B4
11. Какие значение будут получены в ячейках А5 и F1 после суммирования диапазонов ячеек?

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | A | B | C | D | E | F |
| 1 |  |  | 1 | 2 | 3 | =СУММ (C1:E1) |
| 2 | 1 |  |  |  |  |  |
| 3 | 2 |  | 1 | 2 | 3 |  |
| 4 | 3 |  | 4 | 5 | 6 | =СУММ (C3:E1) |
| 5 | =СУММ (A2:A4) |  |  |  |  |  |

 Ответ : 6 и 6

1. Выбери IP-адрес
2. 213.156.24.303
3. Yandex.ru
4. www.fipi.ru
5. www.yandex.ru
6. Домен какой страны UK?
7. Украина
8. Великобритания
9. Россия
10. Италия