



Пиксель-арт.фип_БАК

- 1) Какая область графики представляет из себя область информатики, которая включает в себя процесс создания, обработки и вывода изображения разного рода с помощью компьютера?
- 2) К какому виду графики относятся диаграммы, чертежи, графики и расчеты конструкций?
- 3) Какая основная задача компьютерной графики?
- 4) В каком году была создана первая компьютерная игра Spacemar?
- 5) Какое основное назначение научной графики?
- 6) Для чего создаются иллюстративные материалы с помощью деловой графики?
- 7) Назначение научной графики включает в себя:
- 8) Какую возможность дает современная научная компьютерная графика?
- 9) Кто создал программу Sketchpad?
- 10) В каком формате компьютерная графика формировалась в 1960-1970е годы?
- 11) Как называется минимальный элемент (точки) различного цвета?
- 12) Что произойдет с изображением при уменьшении количества точек?
- 13) Что из перечисленного - многофункциональный графический редактор, разработанный и распространяемый фирмой Adobe Systems?
- 14) свободно распространяемый растровый графический редактор, программа для создания и обработки растровой графики и частичной поддержкой работы с векторной графикой, разработанный Спенсером Кимбеллом и Питером Маттисом как дипломный проект это...
- 15) Что такое Microsoft Paint?





- 16) Какая компания создала Corel Photo-Paint?
- 17) Как называется единица измерения разрешения оригинала, зависящая от требований к качеству изображения?
- 18) Чем варьируется размер пиксела в зависимости от экранного разрешения?
- 19) Какая величина разрешения оригинала требуется для экранной копии изображения?
- 20) Какое разрешение необходимо для распечатки изображения на цветном или лазерном принтере?
- 21) Какое разрешение рекомендуется для вывода изображения на фотоэкспонирующем устройстве?
- 22) При какой глубине цвета предпочтительно сохранять и обрабатывать фотографии?
- 23) Во сколько раз увеличивается запас качества при увеличении размера файла в два раза?
- 24) Что является одной из главных характеристик растра, влияющей на объем занимаемой памяти?
- 25) Как называется количество цветов, которое можно представить на изображении по глубине цвета?
- 26) Какова глубина цвета для изображений с 65 536 цветами?
- 27) Что можно сказать о глубине цвета 32 бита на пиксел?
- 28) Сколько бит на пиксел используется для кодирования двухцветных (бинарных) изображений?
- 29) Какова основная характеристика цветных изображений?
- 30) Какое количество градаций цвета может быть представлено 1 байтом на пиксел?
- 31) Что означает глубина цвета 16 бит на пиксел?
- 32) Какое изображение чаще всего представляется двухцветным?
- 33) представление изображения в виде двумерного массива точек (пикселов), упорядоченных в ряды и столбцы это ...





- 34) Какая линиатура оптимальна для художественных и рекламных работ?
- 35) Какая линиатура оптимальна для книжно-журнального производства?
- 36) Как выбирают линиатуру при выводе копии на принтере или полиграфическом оборудовании?
- 37) Какое минимально допустимым для качественной полутоновой иллюстрации принято?
- 38) Какую оптическую плотность имеют все точки растра?
- 39) Что произойдет с изображением при выводе растровой графики на устройства с более низким разрешением, чем разрешение самого изображения?

