

Виды компьютерной графики

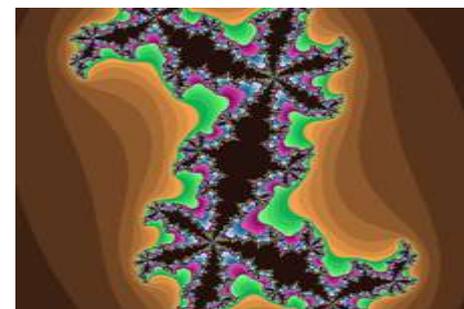
Растровая



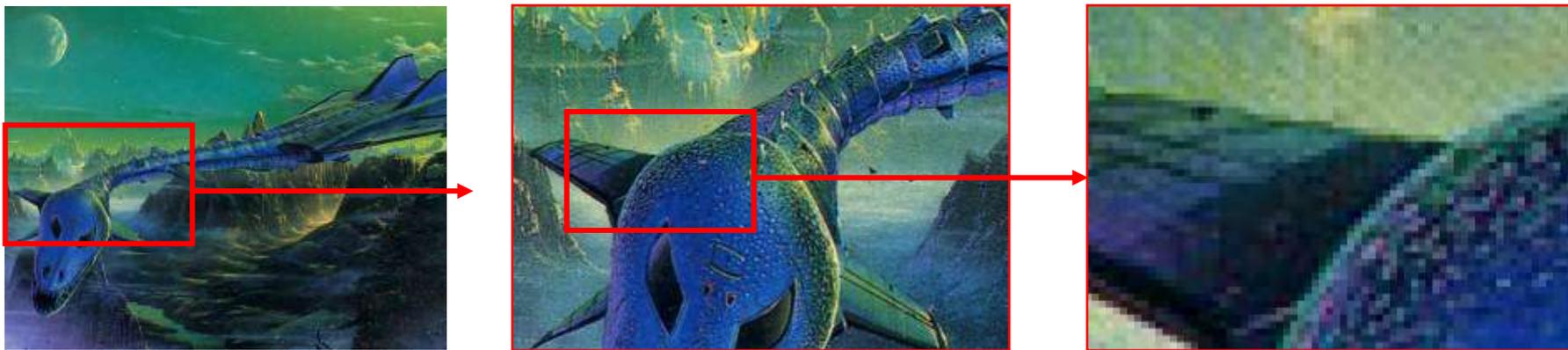
Векторная



Фрактальная



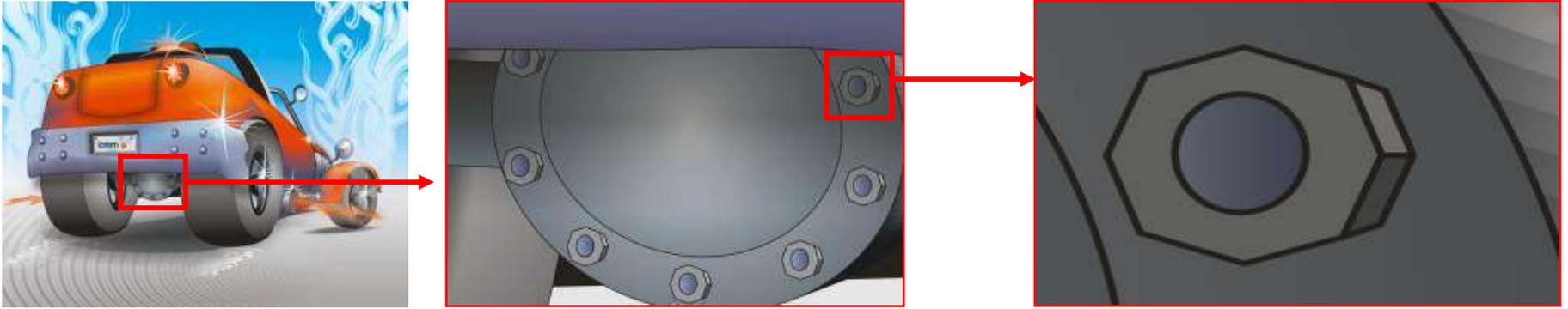
Растровая графика



Если изображение экранное, то точка называется пикселом. Стандартными считаются: 640X480, 800X600, 1024X768, 1200X1024 и т.д.

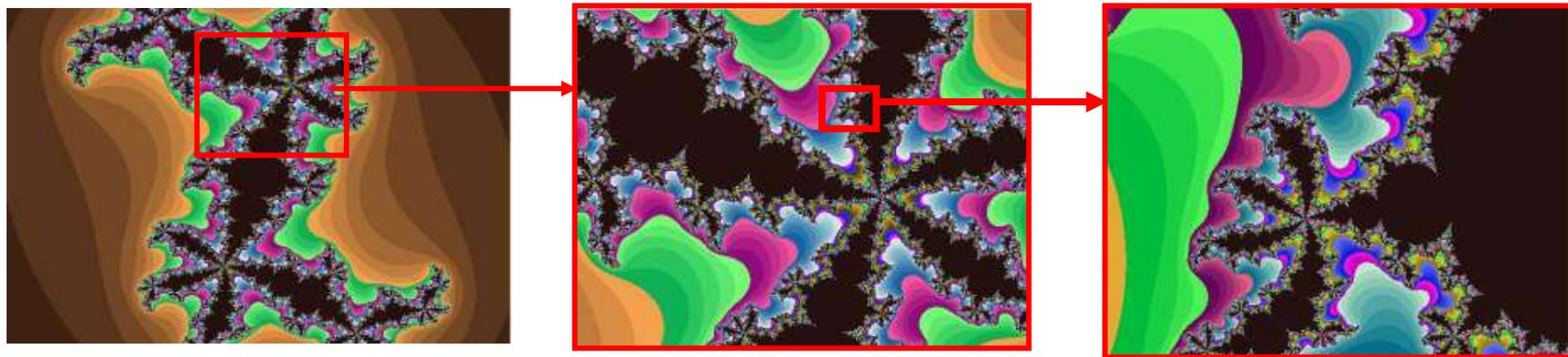
С размером изображения непосредственно связано его разрешение, оно измеряется в точках на дюйм (dots per inch – dpi).

Векторная графика



Векторная графика является объектной. Состоит из обычных примитивов (прямая, круг, квадрат), которые задаются математическими формулами.

Фрактальная графика



Фрактальная графика, как и векторная является вычисляемой, но отличается от неё тем, что никакие объекты в памяти ПК не хранятся. Изображение строится по уравнению.

Простейшим элементом является фрактальный треугольник.

