

Компьютерная графика

Лисид Лаконский

October 2022

Содержание

1	Компьютерная графика - 10.10.2022	2
1.1	Векторная графика	2

1 Компьютерная графика - 10.10.2022

Косяк предыдущей работы - плохое оформление списка литературы - неполная запись про ГОСТ.

1.1 Векторная графика

Векторная графика - это категория компьютерной графики, которая для представления изображения использует фигуры, построенные по математическим формулам.

Преимущества векторной графики:

1. Масштабирование без потери качества
2. Масштабирование изображения без увеличения объема памяти
3. Масштабирование без ущерба четкости, резкости, цвету
4. Изображения в векторном формате легко конвертируются в растровый формат

Недостатки векторной графики:

1. Сложность создания изображений
2. Плохое качество конвертирование из растровой графики в векторную