

Домашняя работа «Компьютерная графика»

Установите соответствие:

Растровая графика	В памяти компьютера хранится математическая формула (уравнение), по которой строится изображение
Векторная графика	В памяти компьютера сохраняется информация о цвете каждого входящего в него пикселя
Фрактальная графика	В памяти компьютера сохраняется информация о простейших геометрических объектах, составляющих изображение

1.

Выберите (отметьте галочкой) устройства ввода графической информации:

<input type="checkbox"/>	сканер
<input type="checkbox"/>	клавиатура
<input type="checkbox"/>	видеокамера
<input type="checkbox"/>	микрофон
<input type="checkbox"/>	фотоаппарат
<input type="checkbox"/>	диктофон
<input type="checkbox"/>	монитор
<input type="checkbox"/>	принтер
<input type="checkbox"/>	графопостроитель
<input type="checkbox"/>	графический планшет

2.

Выберите (отметьте галочкой) графические форматы файлов:

<input type="checkbox"/>	BMP
<input type="checkbox"/>	GIF
<input type="checkbox"/>	TXT
<input type="checkbox"/>	JPEG
<input type="checkbox"/>	DOC
<input type="checkbox"/>	PDF
<input type="checkbox"/>	WMF
<input type="checkbox"/>	EPS
<input type="checkbox"/>	EXE
<input type="checkbox"/>	COM

3.

4. Несжатое растровое изображение размером 64x32 пикселя занимает 2 Кбайта памяти. Каково максимально возможное количество цветов в палитре изображения?