

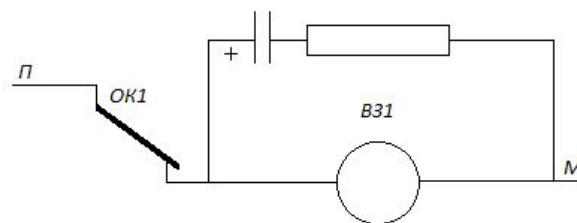
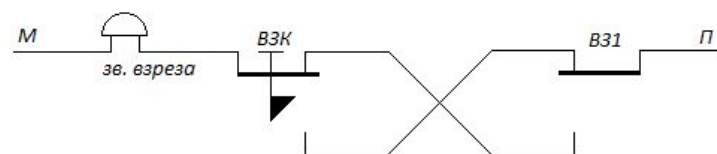
Компьютерное моделирование

Группа А1

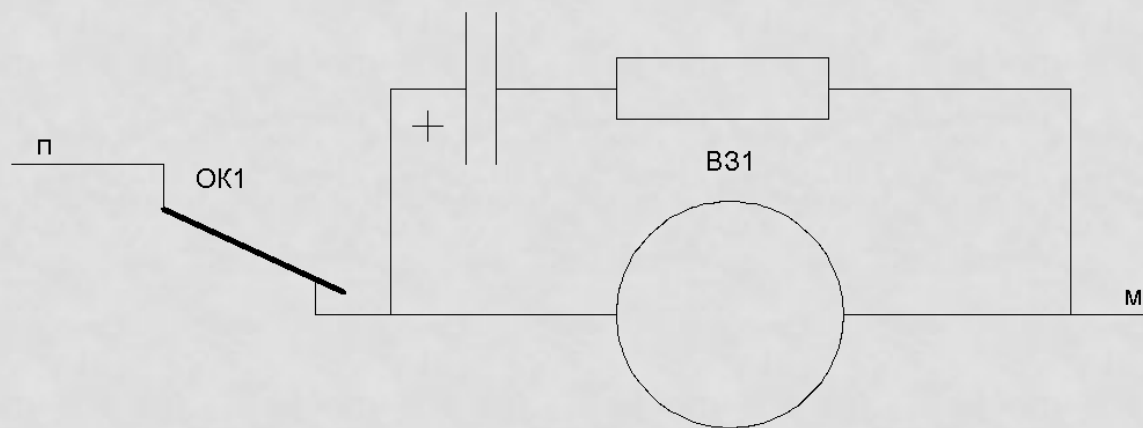
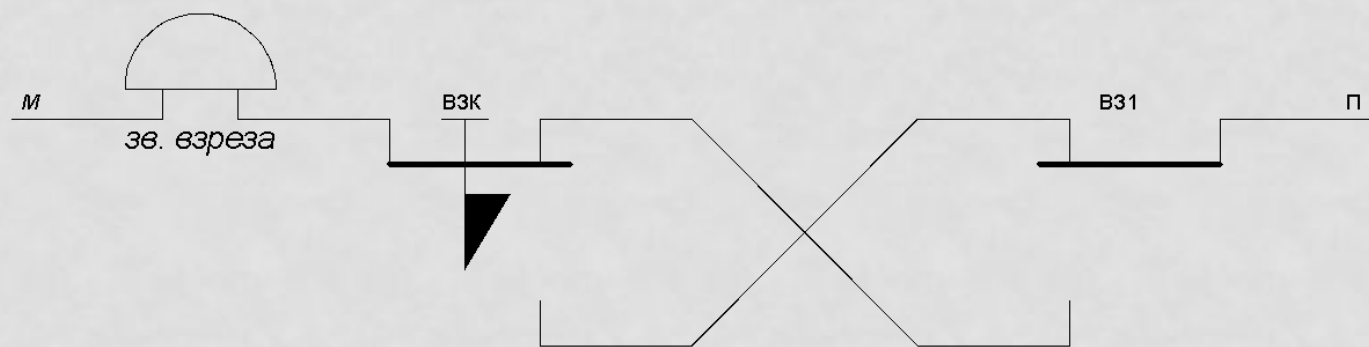
А-1-17-Г-713

Гольдман Роман
Евгеньевич

Создайте средствами редактора растровой графики Paint и сохраните в файле *Задание2.bmp* следующее изображение:



Создайте средствами редактора векторной графики MS Visio изображение, согласно своему варианту из Задания 2. Сохраните изображение сначала в файле *Задание3.vsd*, затем в файле *Задание3.wmf*.



Оформите текст Задания 1 с помощью текстового процессора MS Word и сохраните полученный результат в файле Задание4.doc:

Векторное изображение состоит из изображений, которые полностью описываются с помощью математических формул. Основными характеристиками данного объекта являются: файлы малого размера, масштабирование без потерь в качестве.

Растровое изображение состоит из набора битов, которые формируют изображение. Для кодирования цвета этого элемента используются три основных цвета: красный, зеленый и синий. Такая система кодирования является аддитивной. Каждому из основных цветов можно поставить в соответствие дополнительный цвет, дополняющий основной цвет до белого. Дополнительными являются цвета: голубой, фиолетовый и желтый. Такая система кодирования является субтрактивной.

Полноцветный режим (True Color) представления цветной графики с использованием 24 двоичных разрядов предусматривает по 256 уровней каждого из основных цветов и обеспечивает однозначное кодирование 16,7 млн различных цветовых оттенков.

Растр – представляет собой совокупность ячеек, на которые разбито изображение.