**Вопросы к практической работе 4 «KNN. Линейная классификация. Логистическая регрессия. SoftMax в задаче мультиклассовой классификации. SVM.»:**

1. Расскажите принцип работы линейной классификации в задаче обработки изображений.
2. Расскажите принцип работы алгоритма KNN в задаче обработки изображений.
3. Расскажите принцип работы логистической регрессии в задаче обработки изображений.
4. Расскажите принцип работы SoftMax в задаче мультиклассовой классификации изображений.
5. Расскажите принцип работы SVM в задаче обработки изображений.