Практическая работа №5. Матричное описание обратного преобразования координат

1. Поясните смысл обратной позиционной задачи?
2. Объясните в чем суть ориентации схвата в рабочем пространстве манипулятора? Как оно описывается?
3. Какие существуют методы обратного преобразования координат?
4. Расскажите особенности алгоритма для реализации обратного преобразования координат?
5. Численные методы решения обратной задачи