**Контрольная работа 1. Решение прямой и обратной задачи кинематики двухзвенного робота манипулятора с последовательной кинематикой**

*Типовое задание*

Часть 1: Привести решение прямой задачи кинематики для двухзвенного робота.

Часть 2: Привести решение обратной задачи кинематики для двухзвенного робота.