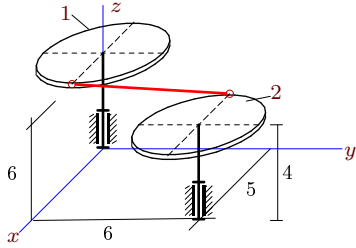


Механизм из трех тел в пространстве

Механизм состоит из двух дисков, соединенных сферическими шарнирами со стержнем. Оси вращения дисков параллельны соответствующим осям координат, размеры даны в сантиметрах. Известна угловая скорость диска 1. Найти угловую скорость диска 2 в заданном положении механизма.

Задача К-34.1. Сысолетин Иван, 6 гр.

11



$$\omega_{1z} = -4 \text{ c}^{-1}, R_1 = 6, R_2 = 8.$$