Вариант 6:

Для механической системы, представляющей собой составную конструкцию из групп тел 'A ' и 'B ', определить угловую скорость стержня - 2 и скорость в точке D.

В таблице численные значения линейных размеров заданы в метрах; углы - в градусах; угловая скорость первого стержня - в 1/сек.

	исходные данные									ответы	
Задача	A	B	alfa	om1	beta	L1	L2	R	r	om2	VD
1	8	18	51	14	26	0.34	0.96			4.287	1.896
2	5	11	60	10	59	0.42	0.49			4.949	9.416

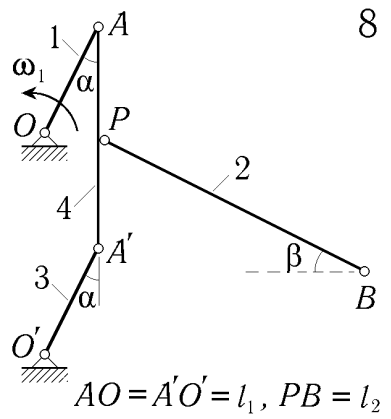

Рисунок А 8

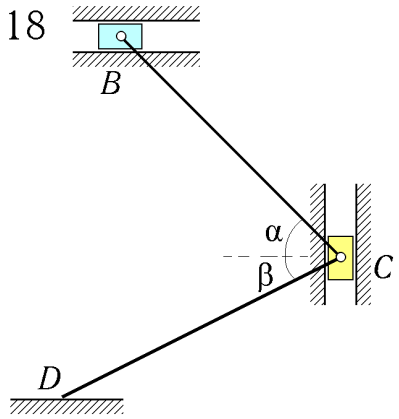

Рисунок В 18

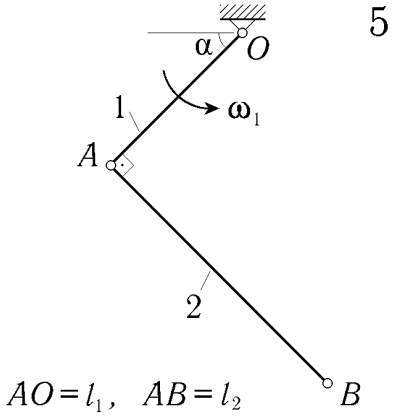

Рисунок А 5

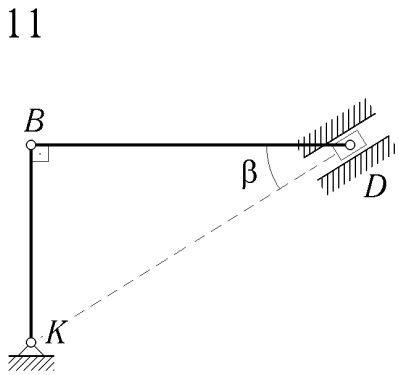

Рисунок В 11