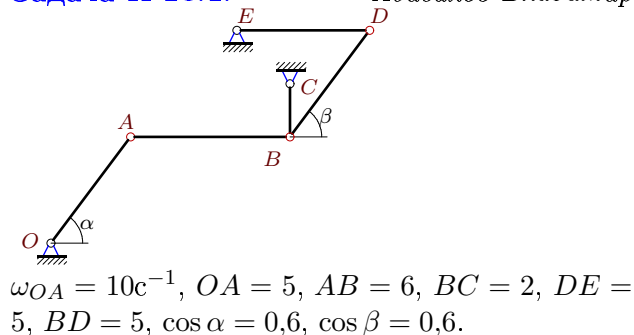


Кинематический анализ механизма (5 звеньев)

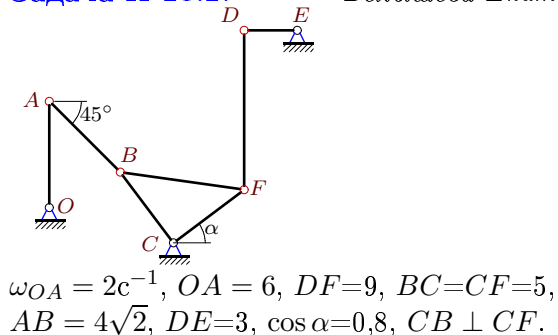
В указанном положении механизма задана угловая скорость одного из его звеньев. Длины звеньев даны в сантиметрах. Стержни, направление которых не указано, считать вертикальными или горизонтальными. Найти угловые скорости звеньев механизма.

Кирсанов М.Н. Решебник. Теоретическая механика / Под ред. А. И. Кириллова. – М.: ФИЗМАТЛИТ, 2008. — 384 с. (с.158.)

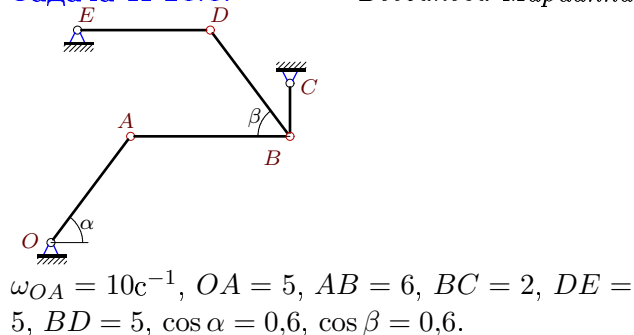
Задача К-23.1. Агибалов Владимир



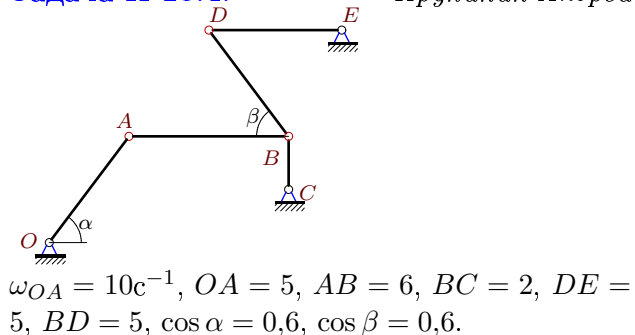
Задача К-23.2. Бельшичева Екатерина



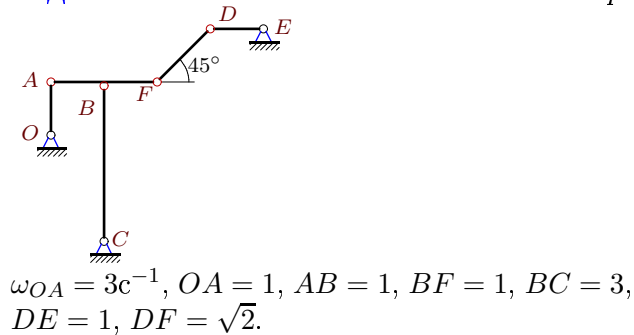
Задача К-23.3. Богданова Марианна



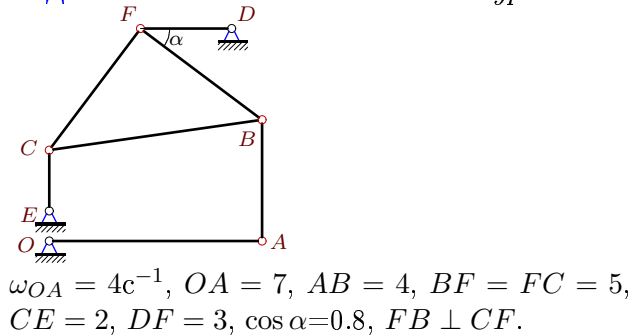
Задача К-23.4. Крупинин Андрей



Задача К-23.5. Помогаев Александр

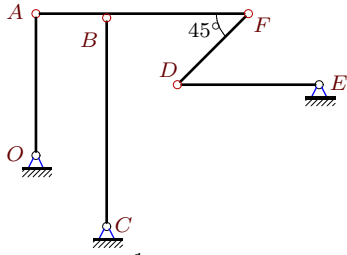


Задача К-23.6. Фурсов В.С.



Задача К-23.7.

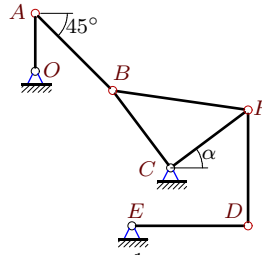
Хрипун Анна



$\omega_{OA} = 3\text{c}^{-1}$, $OA = 2$, $AB = 1$, $BF = 2$, $BC = 3$,
 $DE = 2$, $DF = \sqrt{2}$.

Задача К-23.8.

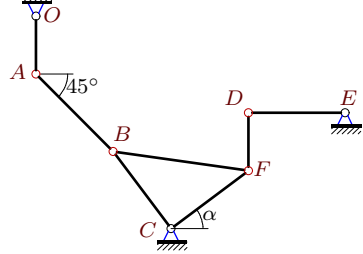
Чичекин И



$\omega_{OA} = 4\text{c}^{-1}$, $OA = 3$, $DF = 6$, $BC = CF = 5$,
 $AB = 4\sqrt{2}$, $DE = 6$, $\cos \alpha = 0,8$, $CB \perp CF$.

Задача К-23.9.

Грачев Максим



$\omega_{OA} = 20\text{c}^{-1}$, $OA = 3$, $DF = 3$, $BC = CF = 5$,
 $AB = 4\sqrt{2}$, $DE = 5$, $\cos \alpha = 0,8$, $CB \perp CF$.