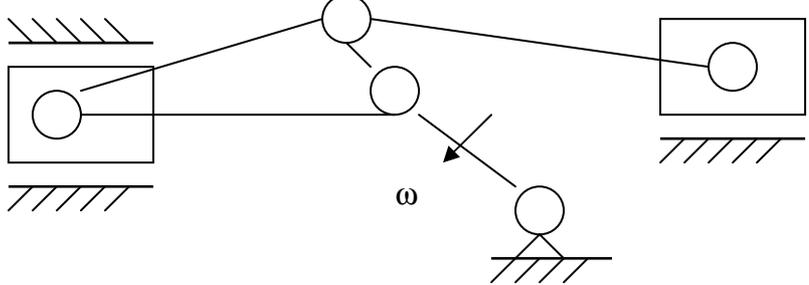


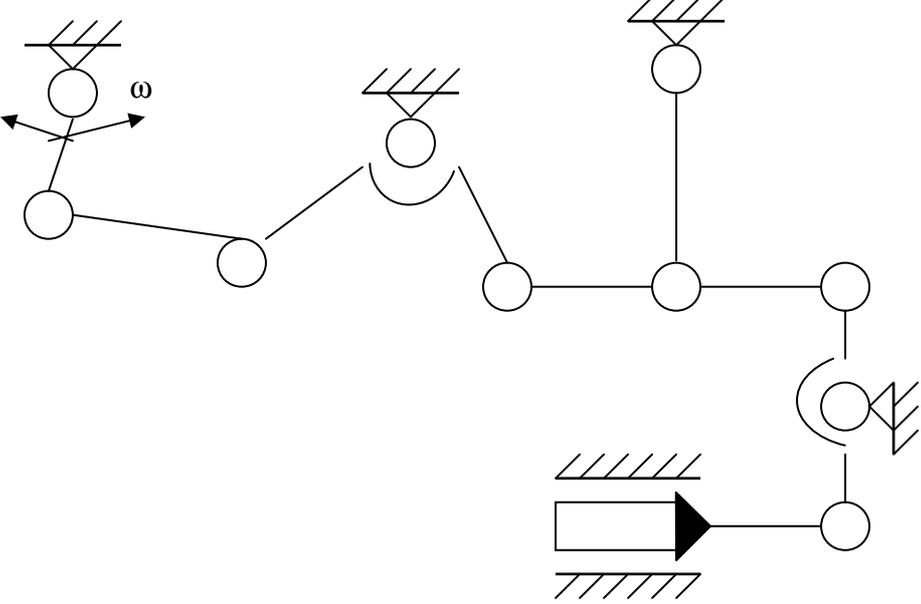
**ПЕРЕЧЕНЬ**  
тестов для самопроверки уровня обучения по дисциплине  
«Теория механизмов и машин» при подготовке  
к защите лабораторных работ.

1. Лабораторная работа № 1  
«Структурный анализ и классификация плоских механизмов».



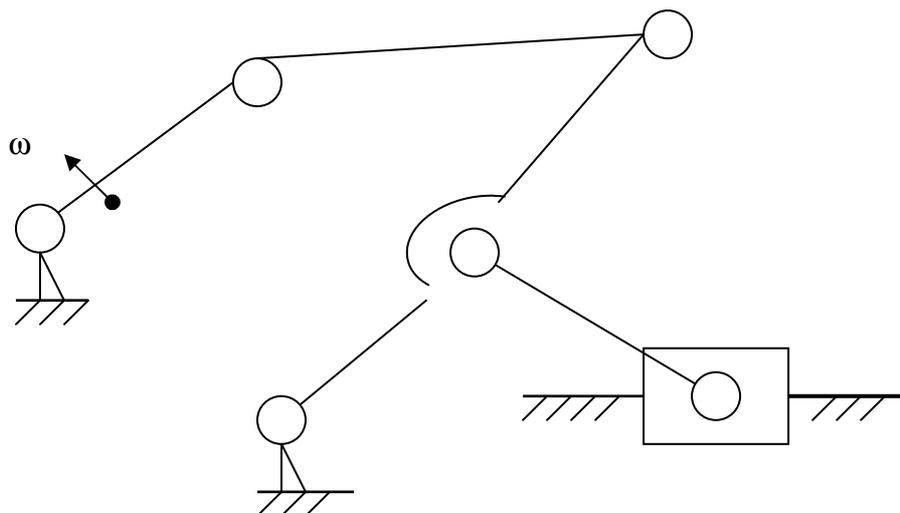
The diagram shows a mechanism with two sliders and a rotating link. The left slider is constrained to move vertically along a fixed guide. The right slider is constrained to move horizontally along a fixed guide. A link connects the two sliders. A second link is attached to the top of the left slider and the top of the right slider. A third link is attached to the top of the right slider and a pivot point. A fourth link is attached to the pivot point and a slider that moves vertically along a fixed guide. An arrow labeled  $\omega$  indicates the angular velocity of the link connecting the pivot point to the bottom slider.

1. Обозначить кинематические пары и звенья
2. Определить степень подвижности и класс механизма. Группы Ассура обвести

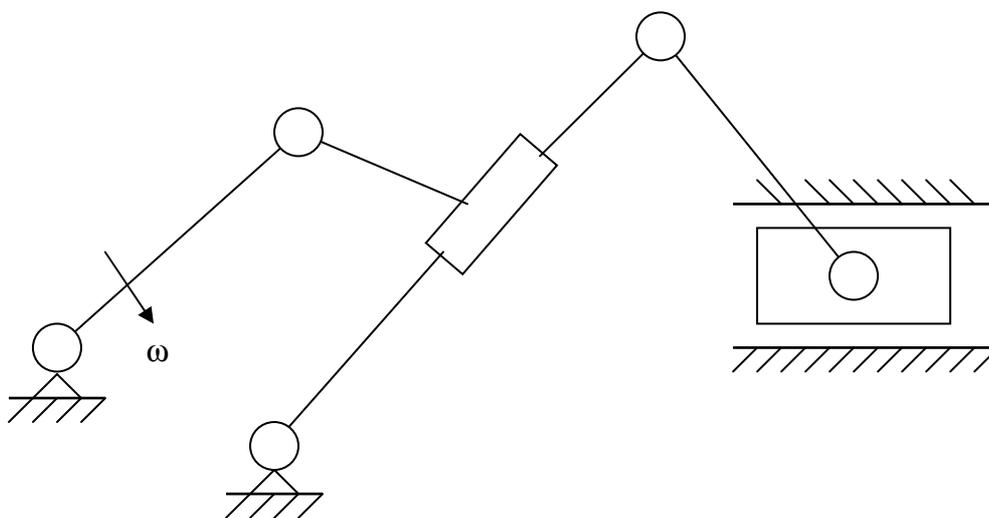


The diagram shows a mechanism with a slider and a rotating link. A slider moves horizontally along a fixed guide. A link connects the slider to a pivot point. A second link is attached to the pivot point and a slider that moves vertically along a fixed guide. A third link is attached to the pivot point and a slider that moves vertically along a fixed guide. A fourth link is attached to the pivot point and a slider that moves vertically along a fixed guide. An arrow labeled  $\omega$  indicates the angular velocity of the link connecting the pivot point to the bottom slider.

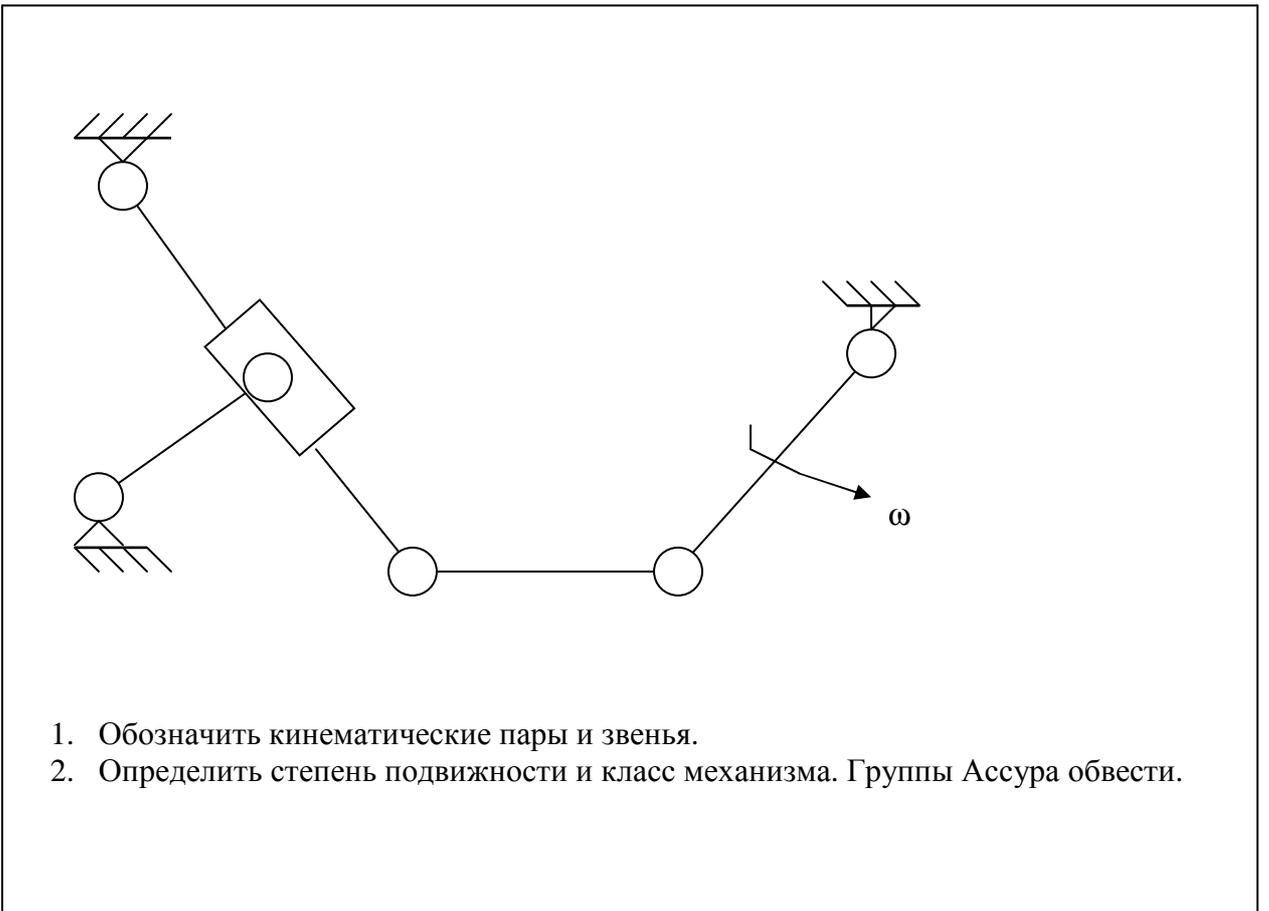
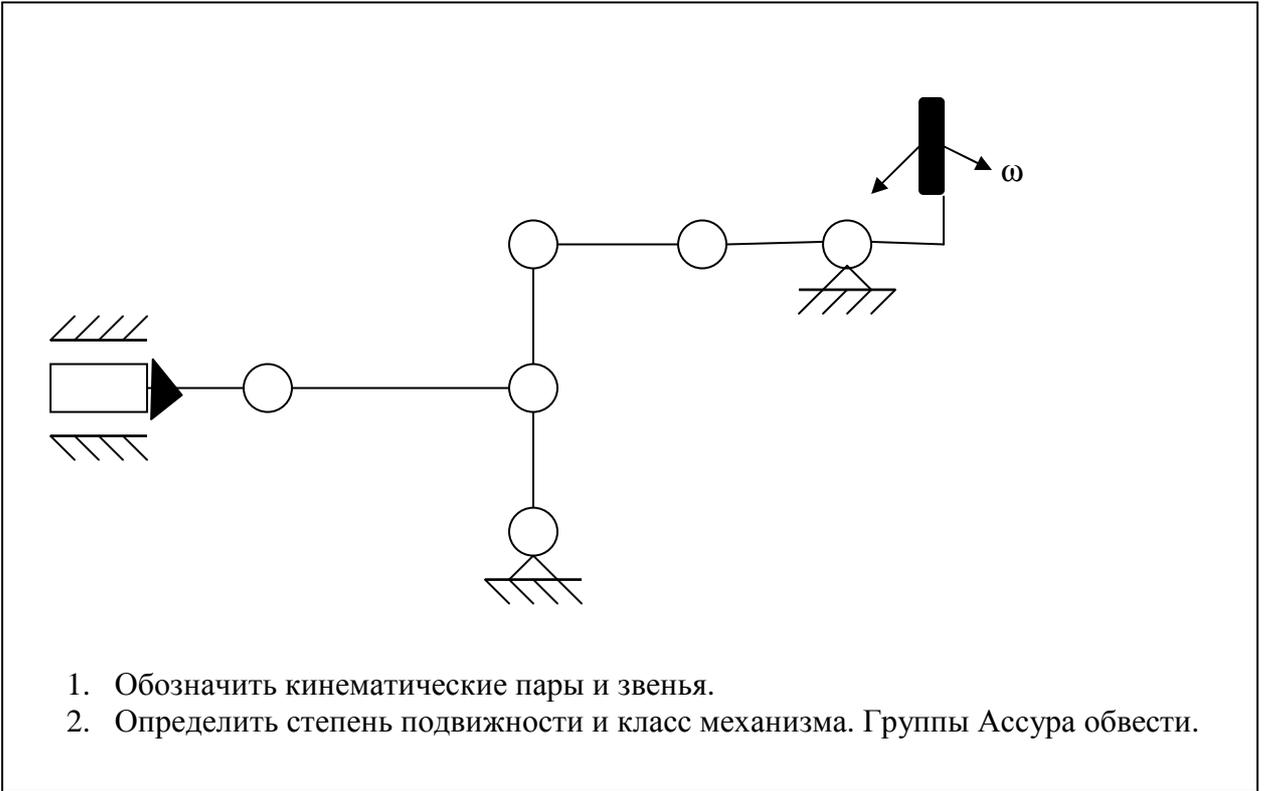
1. Обозначить кинематические пары и звенья.
2. Определить степень подвижности и класс механизма. Группы Ассура обвести.

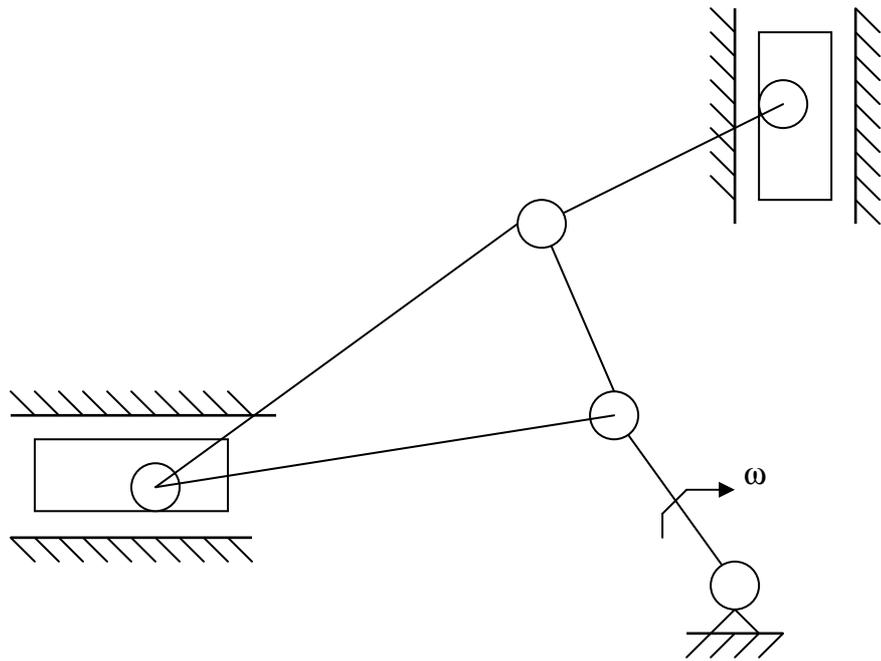


1. Обозначить кинематические пары и звенья.
2. Определить степень подвижности и класс механизма. Группы Ассура обвести.

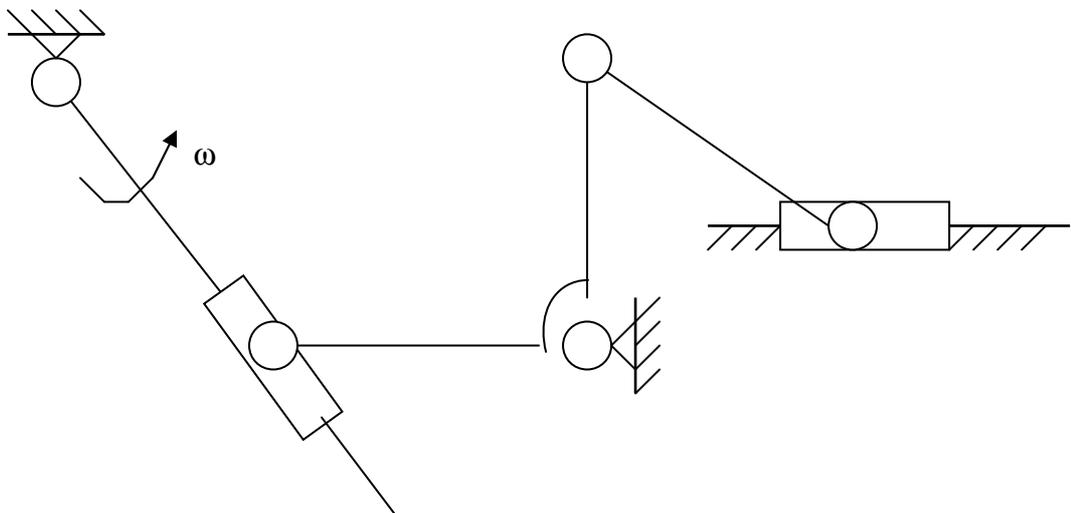


1. Обозначить кинематические пары и звенья.
2. Определить степень подвижности и класс механизма. Группы Ассура обвести.





1. Обозначить кинематические пары и звенья.
2. Определить степень подвижности и класс механизма. Группы Ассура обвести.



1. Обозначить кинематические пары и звенья.
2. Определить степень подвижности и класс механизма. Группы Ассура обвести.