

## **Вариант 2**

1. Что такое рычажный механизм? Приведите достоинства и недостатки этих механизмов.
2. В каких случаях целесообразно использовать ременные передачи? Приведите классификацию по виду ремня, поясните, когда какой используется.
3. Какие механизмы с дискретным движением выходного звена вы знаете? Поясните принцип их действия.
4. Перечислите какие виды зубчатых передач вы знаете. Приведите достоинства и недостатки зубчатых передач.
5. Что такое передаточное отношение и как оно определяется? Поясните от чего и как зависит высота зуба зубчатого колес?