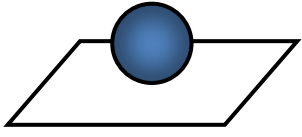
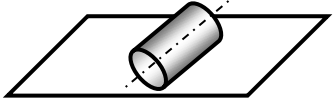
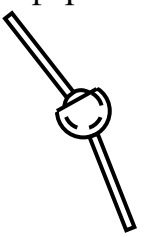

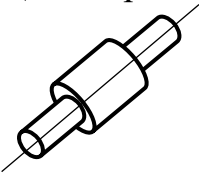
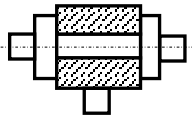
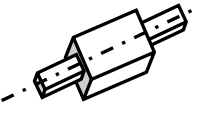
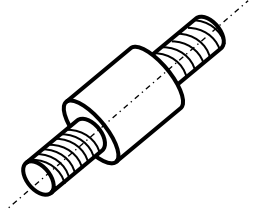


Кинематикалық жұптар классификациясы.

Кинематикалық жұптар	Байланыстар саны	Еркіндік дәрежесі	Класқа бөлінуі
<p>Жазық бетіндегі шар</p> 	1	5	I класс
<p>Жазық бетіндегі цилиндр</p> 	2	4	II класс
<p>Сфералық топса</p>  <p>Жазық беттегі жазықтық</p> 	3	3	III класс
<p>Цилиндрлі жұп</p> 	4	2	IV класс
<p>Айналмалы жұп,</p>  <p>Ілгерілемелі жұп</p>  <p>Винттік жұп</p> 	5	1	V класс