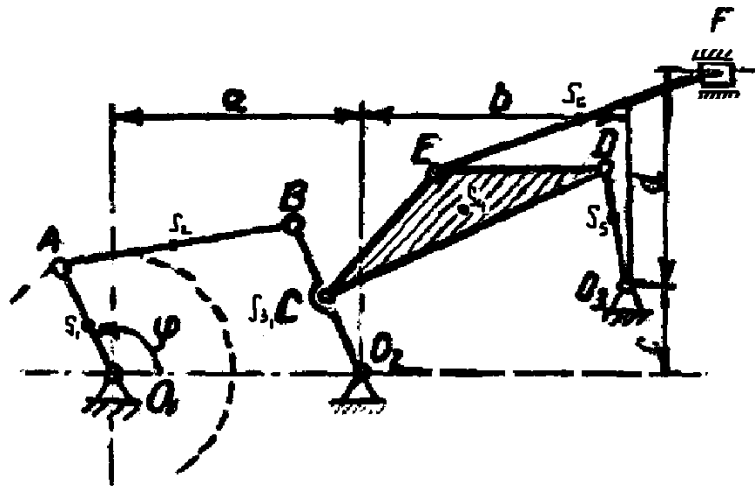


Завдання № 24



Центри ваги: для трикутника- на перетині медіан , для інших ланок – на середині ланки

Дано	Варіанти									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
a, мм	225	257	281	316	360	375	409	450	514	562
b, мм	225	257	281	316	360	375	409	450	514	562
c, мм	87.5	100	109	123	140	146	159	175	200	219
d, мм	150	171	187	210	240	250	273	300	343	375
LOA, мм	100	110	125	140	155	165	180	200	230	250
LAB, мм	212	243	266	298	340	354	386	425	486	531
LBC, мм	75	86	94	105	120	125	136	150	171	187
LCE, мм	150	171	187	210	240	250	273	300	343	375
LCD, мм	337	271	296	333	380	521	432	475	543	594
LEF, мм	262	300	328	368	420	437	477	525	600	656
LDO ₃ , мм	100	110	125	140	155	165	180	200	230	250
n, мин ⁻¹	200	220	160	150	120	110	100	80	60	180
G ₁ = G ₅ , Н	110	100	90	80	80	90	75	70	60	120
G ₂ = G ₃ , Н	80	50	40	75	90	100	45	85	105	60
G ₄ , Н	190	200	210	220	270	280	230	240	250	180
G ₆ , Н	200	230	250	270	300	350	375	400	420	455
G ₇ , Н	190	200	250	300	380	400	420	455	480	490
Js ₁ = Js ₅ , кг·м ²	0,02	0,03	0,04	0,05	0,01	0,011	0,015	0,025	0,033	0,01
Js ₂ = Js ₃ , кг·м ²	0,2	0,08	0,3	0,15	0,5	0,4	0,25	0,21	0,19	0,1
Js ₄ = Js ₆ , кг·м ²	0,6	0,7	0,75	0,63	0,8	0,85	0,65	0,7	0,085	0,55
F _{nc} , к·Н	0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	0,8	0,6	0,9	0,15	0,1
№положения	2	11	3	9	5	4	10	7	8	1