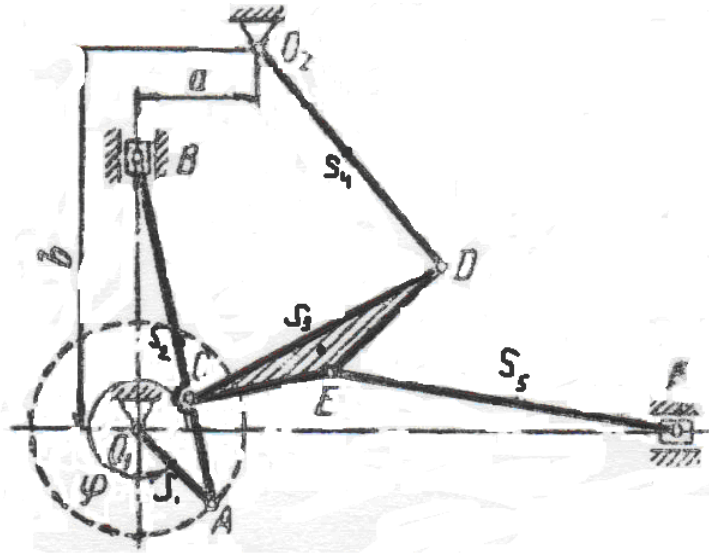


Завдання №13



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	100	115	125	140	155	170	185	205	230	250
b, мм	300	346	375	422	466	509	551	614	675	750
L _{OA} , мм	100	115	125	140	155	170	185	205	230	250
L _{AB} , мм	289	333	361	406	448	491	531	591	650	722
L _{BC} , мм	189	218	236	266	293	321	347	386	425	472
L _{CE} , мм	111	128	139	156	172	189	204	227	250	278
L _{CD} , мм	222	256	277	312	344	378	408	454	500	556
L _{EF} , мм	289	333	361	406	448	491	531	591	650	722
L _{DO₂} , мм	233	269	292	328	362	396	429	477	525	583
n, мин ⁻¹	60	80	90	55	75	120	100	110	96	45
G ₁ , Н	200	255	300	325	335	370	385	420	475	500
G ₂ , Н	400	450	475	500	535	550	570	600	650	690
G ₃ , Н	170	200	235	250	270	300	325	340	370	400
G ₄ , Н	300	350	375	400	435	450	470	500	550	600
G ₅ , Н	250	275	300	320	370	400	425	450	470	500
G ₆ , Н	180	200	215	230	240	250	270	280	290	300
G ₇ , Н	310	320	330	360	380	400	420	410	420	440
J _{S1} , кг·м ²	0,15	0,09	0,09	0,08	0,12	0,14	0,07	0,08	0,05	0,12
J _{S2} , кг·м ²	0,25	0,28	0,3	0,35	0,39	0,4	0,42	0,43	0,45	0,47
J _{S3} , кг·м ²	0,09	0,1	0,11	0,12	0,15	0,17	0,2	0,21	0,22	0,25
J _{S4} , кг·м ²	0,35	0,4	0,45	0,47	0,5	0,55	0,57	0,58	0,6	0,65
J _{S5} , кг·м ²	0,25	0,3	0,35	0,37	0,4	0,42	0,45	0,48	0,5	0,55
F _{nc} , Н	50	60	70	80	90	100	110	120	140	150
№положения	7	5	4	1	3	2	6	8	9	10