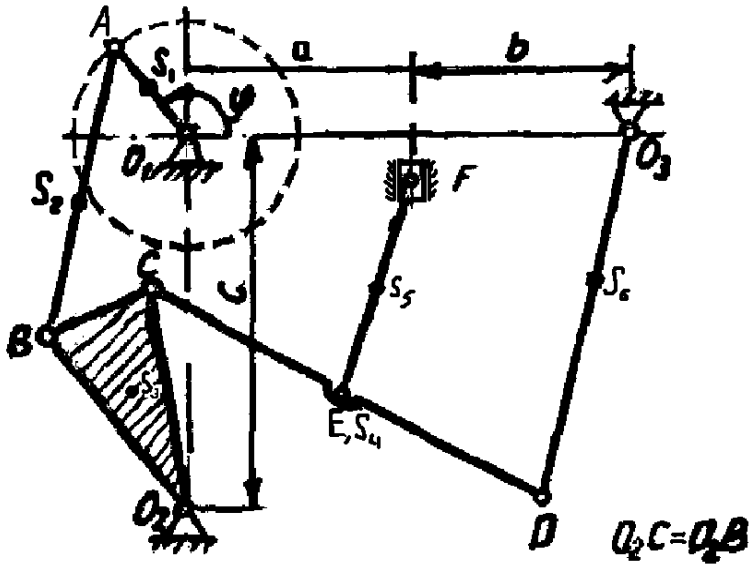
Завдання№ 23



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	187.5	214	234	263	300	319	375	385	428	469
в, мм	187.5	214	234	263	300	319	375	385	428	469
c, мм	312.5	357	391	439	500	532	625	641	714	781
L_{0A}, мм	100	115	125	140	155	170	185	205	230	250
L_{AB}, мм	250	286	312.5	351	400	425	500	513	571	625
L_{BC}, мм	88	100	109	123	140	149	175	180	200	219
L_{O_2B}, мм	188	214	234	263	300	319	375	385	428	469
L_{CE}, мм	188	214	234	263	300	319	375	385	428	469
L_{EF},мм	188	214	234	263	300	319	375	385	428	469
L_{DO_3},мм	312	357	391	439	500	532	625	641	714	781
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	370	400	430	450	470	500	555	570	600	650
G_7 ,Н	250	270	320	400	450	480	500	520	560	580
Js_1, кг·м^2	0,15	0,09	0,09	0,08	0,12	0,14	0,07	0,08	0,05	0,12
Js_2, кг·м^2	0,25	0,28	0,3	0,35	0,39	0,4	0,42	0,43	0,45	0,47
Js_3, кг·м^2	0,09	0,1	0,11	0,12	0,15	0,17	0,2	0,21	0,22	0,25
Js_4, кг·м^2	0,35	0,4	0,45	0,47	0,5	0,55	0,57	0,58	0,6	0,65
Js_5, кг·м^2	0,25	0,3	0,35	0,37	0,4	0,42	0,45	0,48	0,5	0,55
Js_6, кг·м^2	0,35	0,4	0,45	0,47	0,5	0,55	0,57	0,58	0,6	0,65
Fnc, Н	50	60	70	80	90	100	110	120	140	150
№положения	7	5	4	1	3	2	6	8	9	10