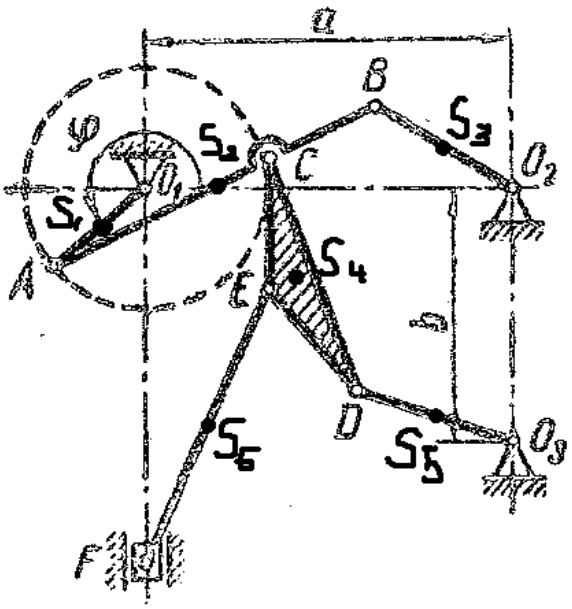
Завдання № 15



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	329	361	393	428	460	492	524	559	591	623
в, мм	229	251	274	298	320	342	365	389	411	434
L_{O_1A}, мм	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190
L_{AB}, мм	315	345	376	409	440	471	502	535	565	596
L_{AC}, мм	214	236	257	279	300	321	342	365	386	407
L_{CB}, мм	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190
L_{BO_2}, мм	143	157	171	186	200	214	228	243	257	271
L_{EC}, мм	114	126	137	149	160	171	182	197	206	217
L_{ED}, мм	114	126	137	149	160	171	182	197	206	217
L_{CD}, мм	214	236	257	279	300	321	342	365	386	407
L_{EF}, мм	257	283	308	335	360	385	410	437	463	488
L_{DO_3}, мм	143	157	171	186	200	214	228	243	257	271
n, мин$^{-1}$	200	220	160	150	120	110	100	80	60	180
G_1, Н	80	60	70	90	100	110	120	130	140	50
G_2, Н	80	50	40	75	90	100	45	85	105	60
G_3, Н	110	100	90	80	80	90	75	70	60	120
G_4, Н	160	170	180	190	240	250	200	210	220	150
G_5, Н	190	200	210	220	270	280	230	240	250	180
G_6, Н	240	250	260	270	320	340	380	290	300	230
Js_1, 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, кг·м^2	0,2	0,08	0,3	0,15	0,5	0,4	0,25	0,21	0,19	0,1
Js_3, кг·м^2	0,25	0,15	0,21	0,15	0,2	0,2	0,13	0,14	0,25	0,2
Js_4, кг·м^2	0,4	0,26	0,32	0,27	0,31	0,31	0,32	0,25	0,36	0,3
Js_5, кг·м^2	0,6	0,7	0,75	0,63	0,8	0,85	0,65	0.7	0,085	0,55
Js_6 кг·м^2	0,7	0,8	0,85	0,74	0,91	0,85	0,76	0,81	0,63	0,45
Fnc, 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