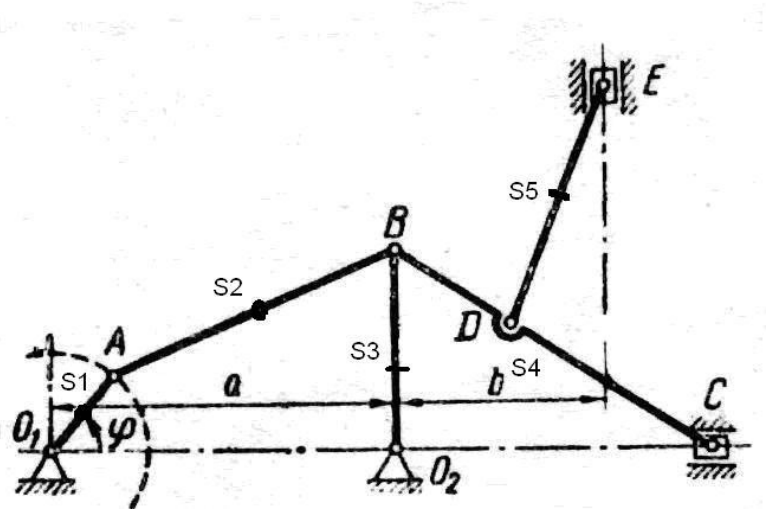
Завдання№11



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
а, мм	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240
в, мм	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210
L_{O_1A}, мм	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240
L_{AB}, мм	450	480	510	540	570	600	630	660	690	720
L_{BC}, мм	450	480	510	540	570	600	630	660	690	720
L_{O_2B}, мм	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480
L_{DE}, мм	450	480	510	540	570	600	630	660	690	720
$N_{1\ мин}$	80	75	100	120	50	60	70	90	110	45
G_1 , Н	20	30	35	40	15	25	32	36	45	25
G_2 , Н	160	120	200	225	125	110	160	100	120	150
$G_3=G_4$, Н	120	40	160	125	75	100	140	90	125	90
G_5 , Н	240	150	170	160	200	120	100	80	140	180
G_6, Н	160	120	200	225	125	110	160	100	120	150
G_7, Н	180	200	210	220	230	240	250	260	180	170
Js_1 , кгм^2	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.001	0.004	0.001
Js_2 , кгм^2	0.075	0.060	0.070	0.080	0.090	0.060	0.050	0.060	0.070	0.055
$Js_3=Js_4$	0.045	0.030	0.050	0.040	0.060	0.030	0.020	0.030	0.040	0.035
Js_5 , кгм^2	0.050	0.044	0.055	0.060	0.070	0.065	0.040	0.035	0.030	0.075
$Fпс_1$	56	75	108	95	105	107	109	104	103	105
N положення	9	8	10	7	5	4	2	3	1	11