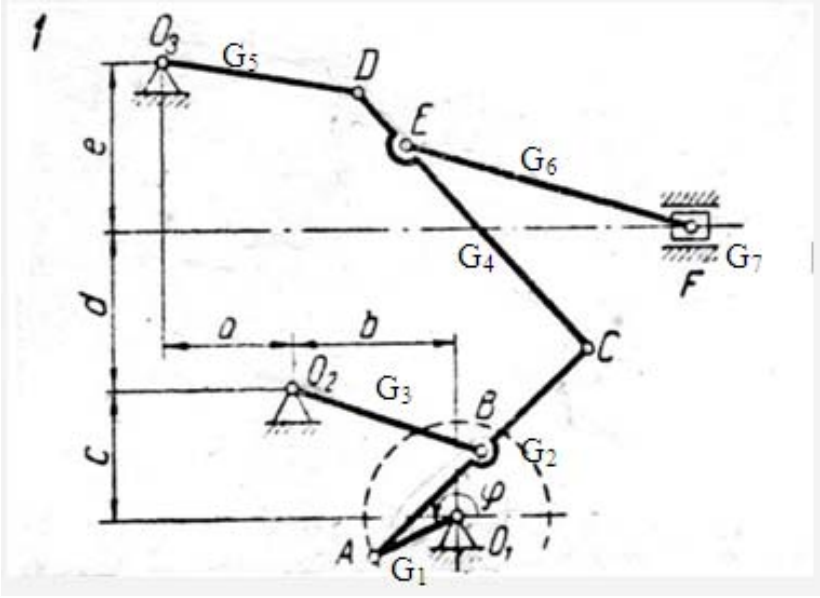
Завдання №1



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	105	110	115	120	125	130	135	140	145
b, мм	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160
c, мм	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150
d, мм	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160
e, мм	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160
L_{OA}, мм	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125
L_{AB}, мм	150	155	160	165	170	175	180	185	190	195
L_{BO2}, мм	200	205	210	215	220	225	230	235	240	245
L_{CD}, мм	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345
n, $хв^{-1}$	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90
G_1, н	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120
G_2, н	160	165	170	175	180	185	190	195	200	205
G_3, н	130	135	140	145	150	155	160	165	170	175
G_4, н	170	175	180	185	190	195	200	205	210	215
G_5, н	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240
G_6, н	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480
G_7, н	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120
JS_1, $кгм^2$	0,08	0,085	0,09	0,095	0,1	0,105	0,11	0,115	0,12	0,125
JS_2, $кгм^2$	0,75	0,755	0,76	0,765	0,77	0,775	0,78	0,785	0,79	0,795
JS_3, $кгм^2$	0,62	0,625	0,63	0,635	0,64	0,645	0,65	0,655	0,66	0,665
JS_4, $кгм^2$	0,67	0,675	0,68	0,685	0,69	0,695	0,7	0,705	0,71	0,715
JS_5, $кгм^2$	0,72	0,725	0,73	0,735	0,74	0,745	0,75	0,755	0,76	0,765
JS_6, $кгм^2$	0,64	0,645	0,65	0,655	0,66	0,665	0,67	0,675	0,68	0,685
№ положення	8	2	5	9	3	7	10	11	4	1