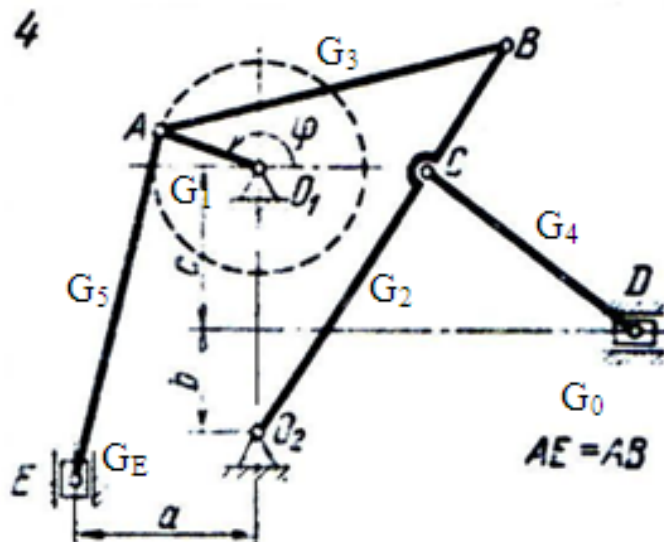


Завдання №4



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	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110
c, мм	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155
L _{OA} , мм	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115
L _{AB} , мм	140	145	150	155	160	165	170	185	190	195
L _{BO2} , мм	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345
L _{CD} , мм	140	145	150	155	160	165	170	185	190	195
L _{AE} , мм	250	105	110	115	120	125	130	135	140	145
n, хВ ⁻¹	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90
G ₀ , Н	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120
G ₁ , Н	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120
G ₂ , Н	150	155	160	165	170	175	180	185	190	195
G ₃ , Н	170	175	180	185	190	195	200	205	210	215
G ₄ , Н	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145
G _E , Н	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120
G ₅ , Н	170	175	180	185	190	195	200	205	210	215
JS ₀ , кгм ²	0,08	0,085	0,09	0,095	0,1	0,105	0,11	0,115	0,12	0,125
JS _E , кгм ²	0,75	0,755	0,76	0,765	0,77	0,775	0,78	0,785	0,79	0,795
JS ₁ , кгм ²	0,62	0,625	0,63	0,635	0,64	0,645	0,65	0,655	0,66	0,665
JS ₂ , кгм ²	0,67	0,675	0,68	0,685	0,69	0,695	0,7	0,705	0,71	0,715
JS ₃ , кгм ²	0,72	0,725	0,73	0,735	0,74	0,745	0,75	0,755	0,76	0,765
JS ₄ , 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