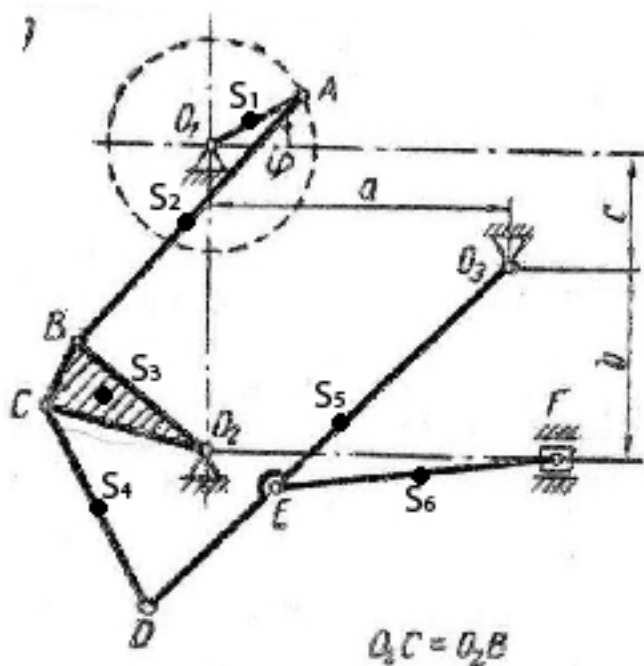


Завдання №30



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	122	132	142	152	162	172	182	192	202	212
b, мм	119	129	139	149	159	169	179	189	199	209
c, мм	108	118	128	138	148	158	168	178	188	198
LOA, мм	107	117	127	137	147	157	167	177	187	197
LAB, мм	125	135	145	155	165	175	185	195	205	215
LBC, мм	105	115	125	135	145	155	165	175	185	195
LBO2, мм	107	117	127	137	147	157	167	177	187	197
LCO2, мм	107	117	127	137	147	157	167	177	187	197
LCD, мм	117	127	137	147	157	167	177	187	197	207
LDO3, мм	137	147	157	167	177	187	197	207	217	227
LEF, мм	121	131	141	151	161	171	181	191	201	211
n, хв ⁻¹	40	120	80	60	50	70	90	100	120	180
G ₁ , Н	100	120	140	80	40	50	110	150	75	90
G ₂ , Н	250	280	320	400	375	325	275	210	280	300
G ₃ , Н	140	200	210	250	200	180	150	160	160	150
G ₄ , Н	200	250	250	350	500	400	500	600	400	160
G ₅ , кН	1,2	1,4	1,5	1,6	1,1	1,7	1,35	0,8	0,7	1,0
G ₆ , Н	700	400	500	600	700	800	900	1000	500	300
G ₇ , Н	700	400	500	600	700	800	900	1000	500	300
JS ₁ , кгм ²	0,012	0,013	0,014	0,015	0,018	0,016	0,017	0,019	0,021	0,011
JS ₂ , кгм ²	0,08	0,065	0,87	0,79	0,6	0,8	0,9	0,45	0,75	0,05
JS ₃ , кгм ²	0,4	0,33	0,4	0,4	0,3	0,4	0,45	0,235	0,37	0,25
JS ₄ , кгм ²	0,85	0,7	0,9	0,8	0,7	0,9	0,9	0,55	0,85	0,55
JS ₅ , кгм ²	0,2	0,06	0,12	0,07	0,11	0,11	0,12	0,05	0,16	0,1
JS ₆ , кгм ²	0,4	0,26	0,32	0,27	0,31	0,31	0,32	0,25	0,36	0,3
F ₁ , кН	150	230	260	240	390	195	410	311	212	450
№ положення	7	5	2	11	10	4	3	8	9	1