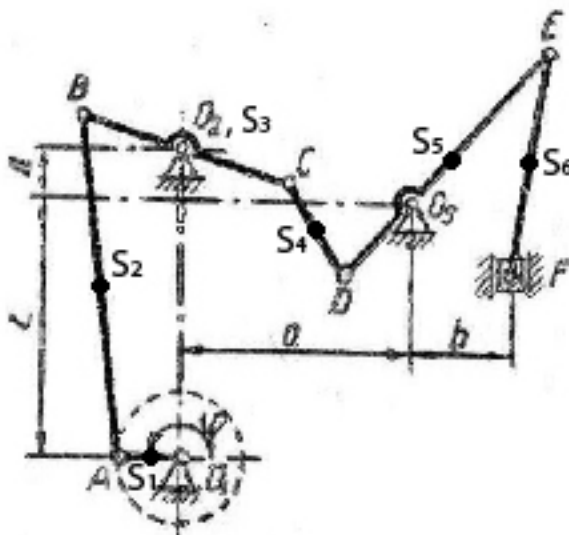


Завдання №29



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	117	127	137	147	157	167	177	187	197	207
b, мм	108	118	128	138	148	158	168	178	188	198
c, мм	119	129	139	149	159	169	179	189	199	209
d, мм	104	114	124	134	144	154	164	174	184	194
LOA, мм	105	115	125	135	145	155	165	175	185	195
LAB, мм	125	135	145	155	165	175	185	195	205	215
LBC, мм	116	126	136	146	156	166	176	186	196	206
LCD, мм	108	118	128	138	148	158	168	178	188	198
LDE, мм	122	132	142	152	162	172	182	192	202	212
LEF, мм	117	127	137	147	157	167	177	187	197	207
n, хв ⁻¹	80	100	95	75	60	105	90	80	85	90
G ₁ , Н	80	60	70	90	100	110	120	130	140	50
G ₂ , Н	250	270	300	350	400	500	600	510	300	200
G ₃ , Н	250	270	300	350	420	550	650	600	400	150
G ₄ , Н	200	250	250	350	500	400	500	600	400	160
G ₅ , Н	800	500	600	700	800	900	1000	1100	600	400
G ₆ , Н	700	400	500	600	700	800	900	1000	500	300
G ₆ , Н	800	500	600	700	800	900	1000	1100	600	400
JS ₁ , кгм ²	0,02	0,01	0,02	0,1	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,01
JS ₂ , кгм ²	0,195	0,1	0,15	0,2	0,25	0,99	0,3	0,15	0,18	0,25
JS ₃ , кгм ²	0,25	0,15	0,21	0,15	0,2	0,2	0,13	0,14	0,25	0,2
JS ₄ , кгм ²	0,3	0,16	0,22	0,17	0,21	0,21	0,22	0,15	0,26	0,2
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 _{ПС} , кН	14	15	20	21	18	17	16	11	14	12
№ положення	2	3	4	5	8	9	10	11	7	1