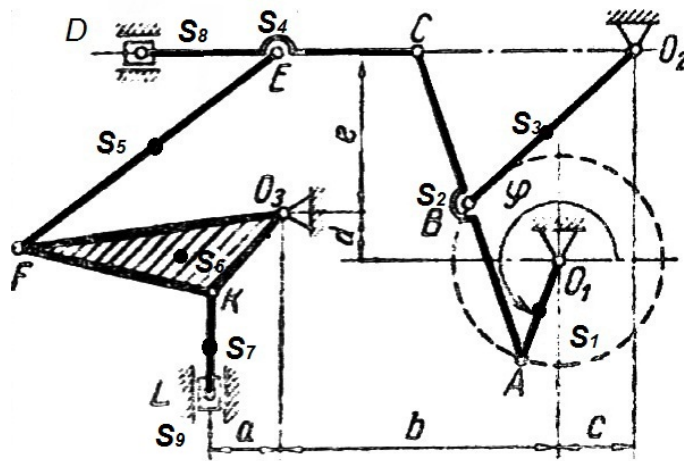


Завдання №7



$$O_3K=KL=\frac{1}{2}FK=O_1A$$

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	120	120	120	120	120	130	130	130	130	130
b, мм	600	600	700	700	650	650	600	600	700	700
c, мм	130	140	130	140	130	140	120	140	120	140
d, мм	450	120	150	150	300	200	250	300	280	325
e, мм	200	300	400	250	350	250	350	200	300	400
LO ₁ A, мм	200	110	120	130	140	150	160	170	180	190
LAB, мм	300	130	140	150	170	180	200	220	250	280
LBC, мм	300	130	140	150	170	180	200	220	250	280
LO ₂ B, мм	500	250	270	290	330	350	400	430	460	480
LCE, мм	210	120	130	140	150	160	170	180	190	200
LED, мм	210	120	130	140	150	160	170	180	190	200
LEF, мм	600	270	300	350	390	430	460	500	540	580
LFO ₃ , мм	450	220	250	280	310	340	370	400	420	440
n, хв ⁻¹	80	100	95	75	60	105	90	80	85	90
G ₁ , Н	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190
G ₂ , Н	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290
G ₃ , Н	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390
G ₄ , Н	400	410	420	430	440	450	460	470	480	490
G ₅ , Н	500	510	520	530	540	550	560	570	580	590
G ₆ , Н	600	610	620	630	640	650	660	670	680	690
G ₇ , Н	700	710	720	730	740	750	760	770	780	790
G ₈ , Н	800	810	820	830	840	850	860	870	880	890
G ₉ , Н	900	910	920	930	940	950	960	970	980	990
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	0,295	0,2	0,25	0,3	0,35	1,99	0,4	0,35	0,38	0,35
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	0,27	0,16	0,22	0,17	0,21	0,21	0,22	0,15	0,26	0,2
JS ₅ , кгм ²	0,1	0,05	0,09	0,08	0,07	0,08	0,09	0,03	0,11	0,06
JS ₆ , кгм ²	0,2	0,15	0,19	0,18	0,17	0,18	0,19	0,13	0,21	0,16
JS ₇ , кгм ²	0,15	0,07	0,08	0,12	0,14	0,11	0,16	0,09	0,14	0,12
F _{ГР} , кН	14	15	20	21	18	17	16	11	14	12
№ положення	2	3	4	5	8	9	10	11	7	1