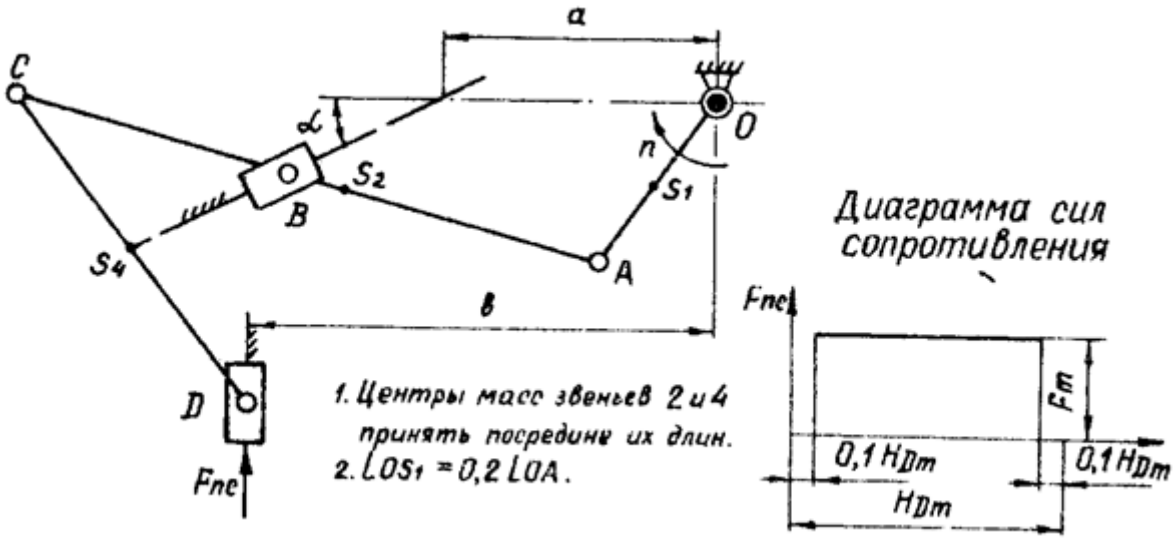
Задание №25



Дано	Варіанти									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
a, мм	200	150	125	180	205	250	300	350	320	150
в, мм	360	260	400	360	450	530	570	700	800	325
α, град	30	30	32	35	40	45	50	55	60	25
L_{OA}, мм	50	60	70	55	65	45	75	80	90	40
L_{AB}, мм	290	210	220	220	320	400	480	550	600	200
L_{BC}, мм	80	100	220	160	180	160	140	300	350	140
L_{CD}, мм	160	250	220	200	210	125	175	400	300	150
n, $хв^{-1}$	140	130	120	111	100	90	80	70	60	150
G_1, н	70	60	85	90	55	65	75	80	85	50
G_2, н	280	300	320	340	350	360	270	280	300	260
G_3, н	180	200	220	240	250	260	170	180	200	160
G_4, н	80	80	60	40	50	60	70	80	90	60
G_5, н	500	520	540	550	560	590	600	720	650	480
JS_1, $кг·м^2$	0,12	0,15	0,1	0,1	0,13	0,14	0,16	0,16	0,11	0,11
JS_2, $кг·м^2$	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	0,7
JS_3, $кг·м^2$	0,45	0,5	0,5	0,6	0,55	0,6	0,7	0,75	0,8	0,4
F_m, кН	0,8	1,0	1,4	2,4	1,2	2,1	1,8	1,7	1,6	0,6
№положення	4	8	7	3	9	10	2	11	1	5