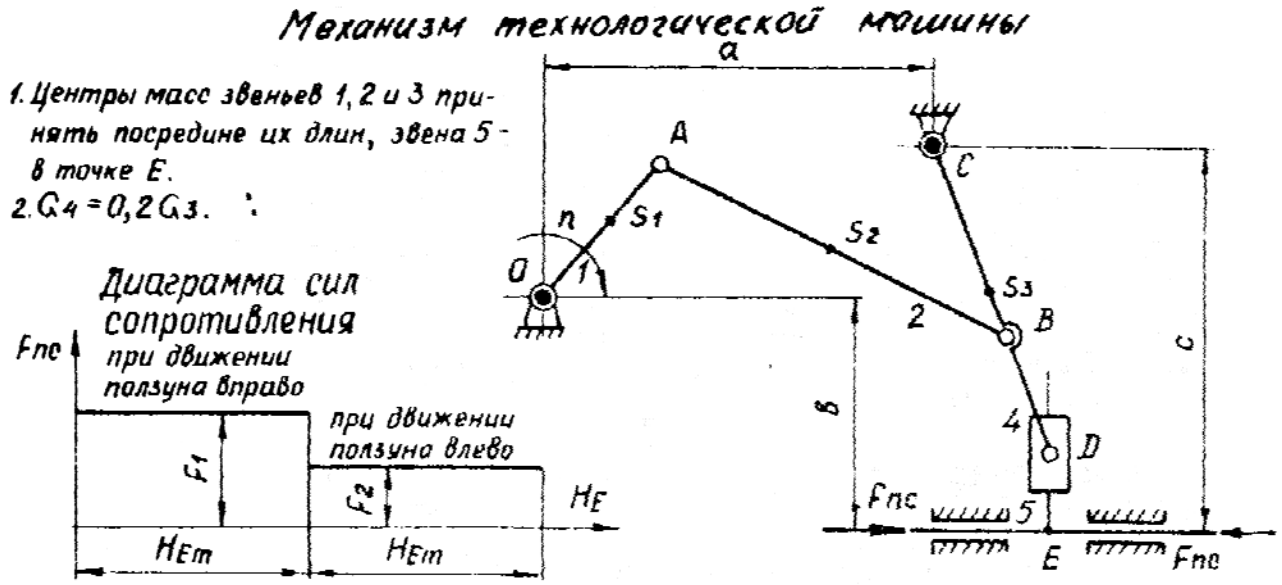
Задание №23



Дано	Варіанти									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
a, мм	225	250	300	320	280	350	295	400	450	190
в, мм	265	200	245	135	100	0	50	150	180	220
с, мм	360	350	385	355	300	240	280	400	360	320
L_{OA}, мм	60	55	70	110	45	65	80	55	75	50
L_{AB}, мм	240	305	350	330	305	355	340	415	425	210
L_{BC}, мм	200	260	170	240	220	180	160	200	250	150
L_{CD}, мм	340	360	380	340	290	230	270	380	325	280
n, $хв^{-1}$	47	67	60	50	70	45	40	80	100	57
G_1, Н	75	80	90	100	180	125	150	200	120	50
G_2, н	200	250	500	240	420	300	400	460	350	120
G_3, н	150	200	400	120	350	200	200	350	300	100
G_5, н	400	1100	1000	1200	1300	650	500	750	700	800
JS_1, $кг·м^2$	0,08	0,07	0,11	0,12	0,13	0,11	0,12	0,15	0,1	0,09
JS_2, $к·гм^2$	0,75	0,88	0,92	0,95	0,77	0,76	0,55	0,45	0,81	0,54
JS_3, $кг·м^2$	0,62	0,81	0,85	0,75	0,67	0,56	0,51	0,4	0,62	0,42
F_1, кН	1,2	1,5	1,25	1,24	1,36	1,39	1,45	1,57	1,90	1,1
F_2, кН	0,3	0,2	0,5	0,4	0,6	0,7	1,5	0,21	0,3	0,2
№положення	8	2	5	9	3	7	10	11	4	1