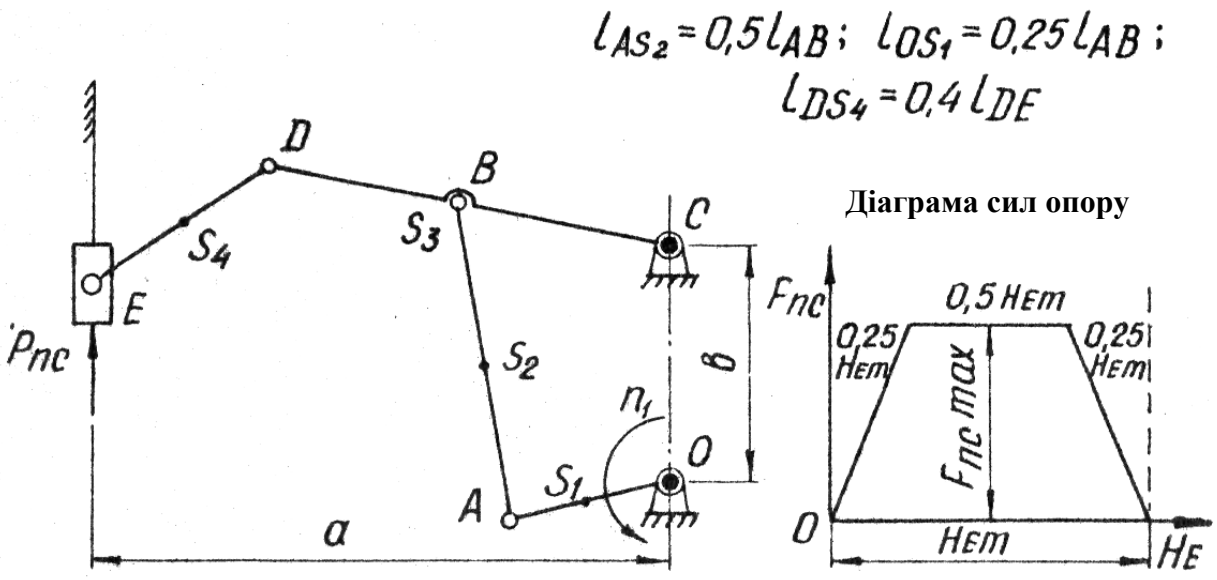
Завдання №2

Механізм виштовхувача



Дано	Варіанти									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
a, мм	450	500	600	650	700	750	800	850	900	900
в, мм	800	950	1100	1000	1200	900	1300	1400	850	1000
l_{DA}, мм	100	100	90	70	140	65	150	140	85	110
l_{AB}, мм	900	1000	1170	1110	1230	1035	1350	1440	1125	1380
l_{BC}, мм	300	250	380	400	400	450	500	600	650	700
l_{CD}, мм	500	500	500	600	650	650	660	900	1000	1000
l_{DE}, мм	500	400	600	450	500	550	570	510	300	350
n_1, хв$^{-1}$	60	75	95	50	120	110	100	90	80	70
G_1, Н	25,0	30,0	30,0	40,0	35,0	45,0	36,0	40,0	45,0	50,0
G_2=G_4, Н	50,0	55,0	60,0	65,0	65,0	62,0	57,0	38,5	40,0	52,0
G_3, Н	35,0	40,0	45,0	40,0	50,0	55,0	50,0	40,0	35,0	40,0
G_5, Н	40,0	35,0	30,0	40,0	47,5	40,0	42,5	45,0	47,5	50,0
J_{S1}, кг·м^2	0,15	0,09	0,009	0,08	0,07	0,06	0,02	0,05	0,1	0,12
J_{S2}=J_{S4}, кг·м^2	0,45	0,2	0,25	0,28	0,26	0,3	0,32	0,28	0,32	0,22
J_{S3}, кг·м^2	0,5	0,15	0,08	0,12	0,14	0,16	0,18	0,2	0,22	0,24
Fпс, Н	50	60	70	80	90	55	65	75	80	85
№ положення	2	1	4	3	7	5	8	9	11	6