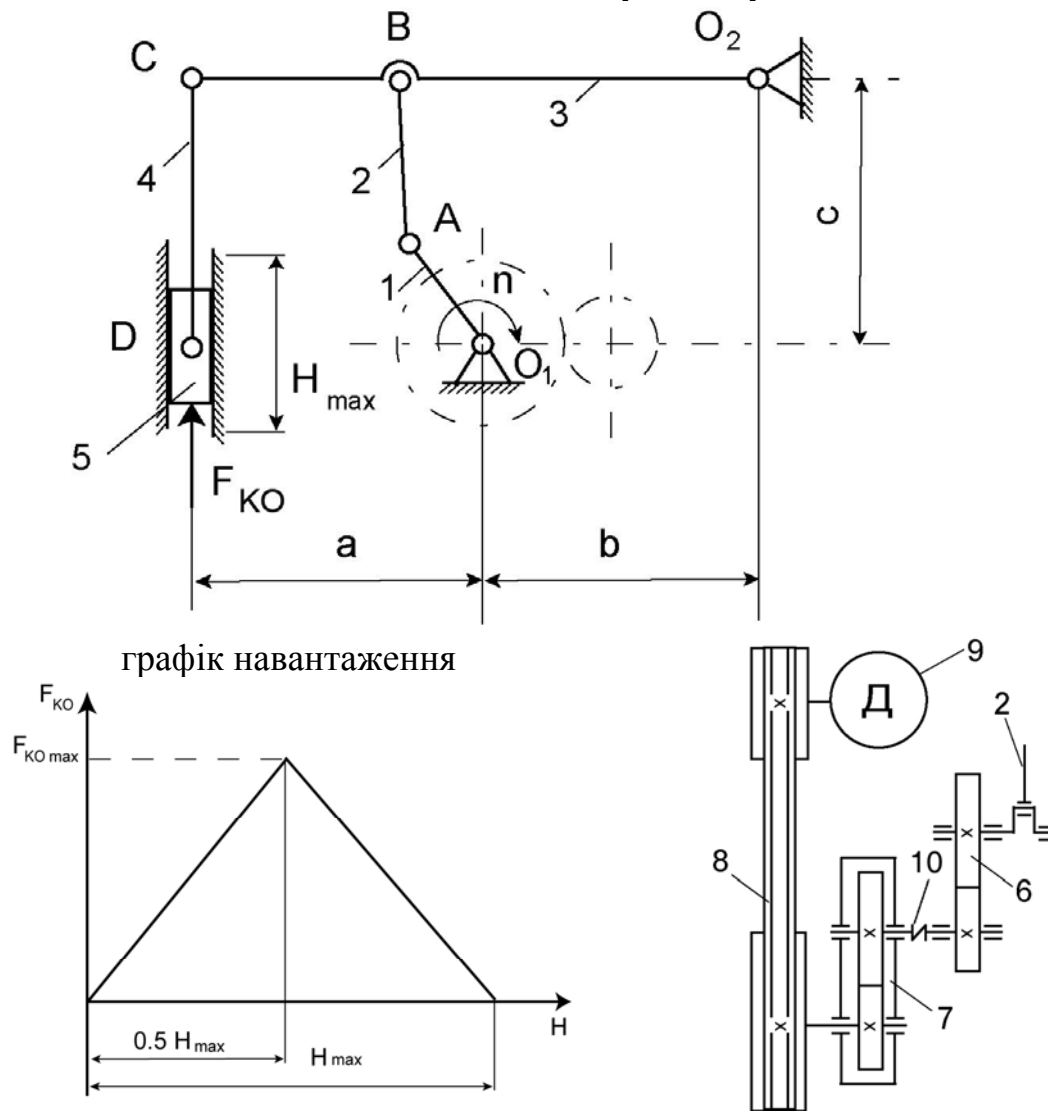


Завдання № 8
кінематична схема балансирного преса



1 – кривошип; 2, 4 – шатун; 3 – коромисло, 5 – повзун; 6 – відкрита зубчаста передача; 7 – редуктор, 8 – пасова передача, 9 – двигун, 10 - муфта.

вар	l_1 , мм	l_2 , мм	l_3 , мм	l_4 , мм	l_{CB} , мм	a , мм	b , мм	c , мм	n , хв ⁻¹	$F_{КО, max}$ кН
1	50	120	300	160	150	220	70	140	130	400
2	55	120	320	170	160	210	75	145	140	410
3	60	120	340	170	170	210	75	145	135	370
4	50	125	340	175	170	220	80	145	130	530
5	55	130	340	180	170	230	80	150	125	440
6	60	130	360	180	180	240	80	150	120	450
7	65	135	360	85	180	240	85	150	115	360
8	70	140	370	190	180	245	85	160	113	570
9	65	140	370	195	180	245	85	160	105	480
10	70	145	380	200	180	250	90	160	100	490