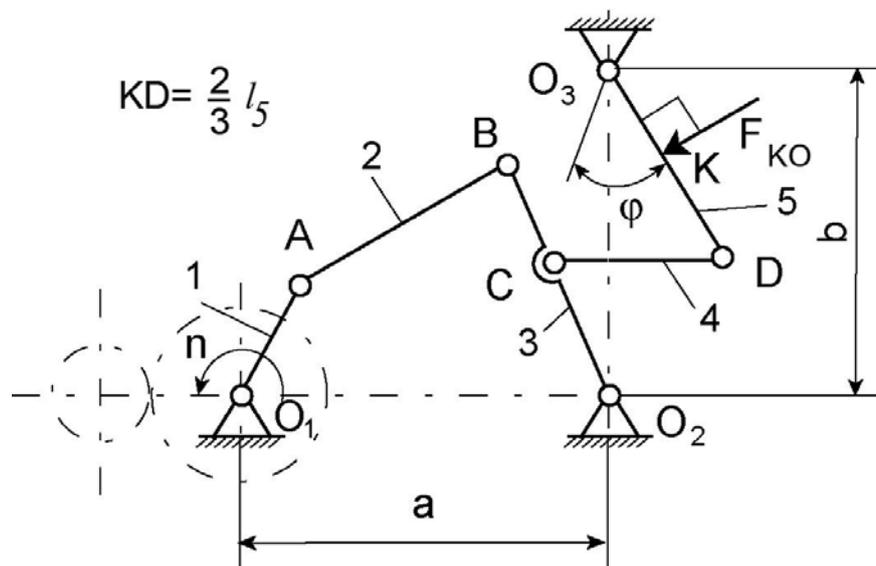
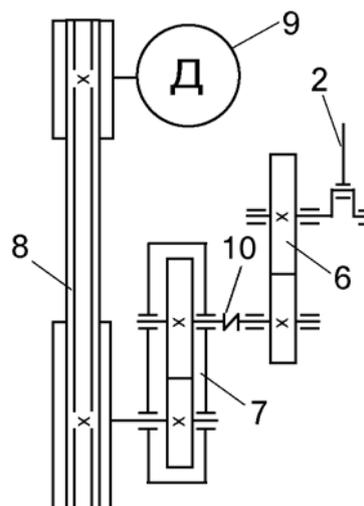
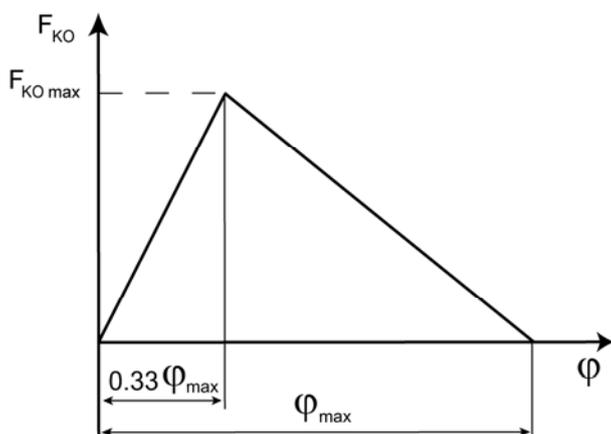


**Завдання № 5**  
кінематична схема дробілки



графік навантаження



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	$l_5$ , мм	$l_{CO}$ , мм	$a$ , мм	$b$ , мм	$n$ , хв <sup>-1</sup>	$F_{KO,max}$ кН
1	70	250	250	106	250	150	270	260	90	150
2	65	240	245	105	260	150	272	260	92	140
3	60	240	240	108	255	150	280	270	95	160
4	55	250	250	110	255	155	280	275	98	185
5	50	250	250	115	260	155	285	270	100	170
6	50	260	260	118	260	160	290	280	105	180
7	55	270	270	120	265	160	290	285	108	200
8	60	270	270	125	270	165	300	285	100	185
9	65	280	280	130	270	165	300	290	115	190
10	70	290	290	135	275	170	300	290	120	155