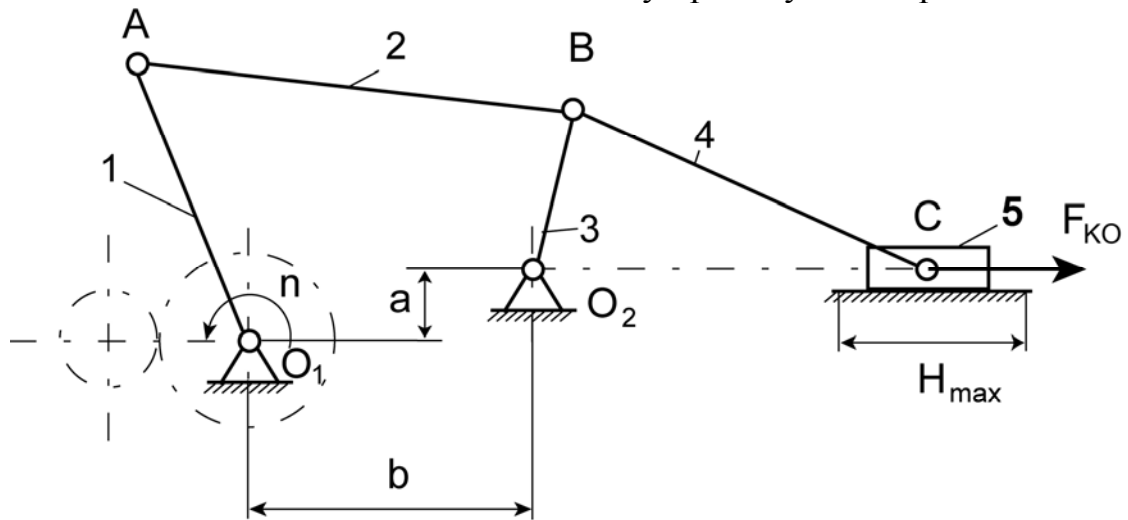
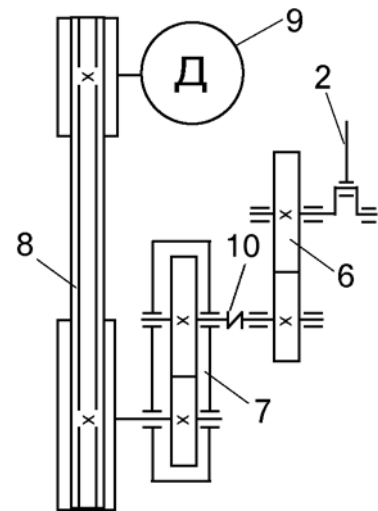
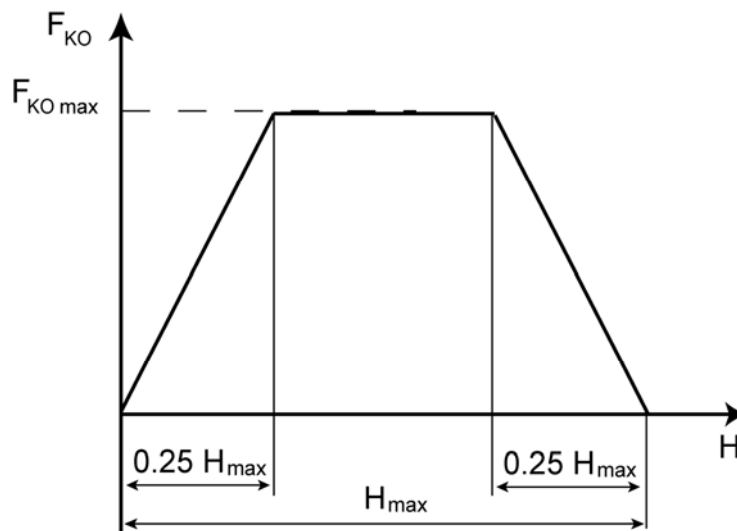


Завдання № 1

кінематична схема механізму приводу конвеєра



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	a, мм	b, мм	n , хв ⁻¹	$F_{KO,max}$ кН
1	160	150	120	380	70	50	170	50
2	162	150	123	390	75	60	175	52
3	165	150	130	400	80	60	180	54
4	170	160	135	410	75	70	185	65
5	175	160	140	420	75	70	190	45
6	180	175	145	430	80	75	200	42
7	185	175	150	440	85	80	210	41
8	190	185	155	450	90	85	220	40
9	195	190	160	460	95	90	230	38
10	200	200	165	470	100	95	240	35