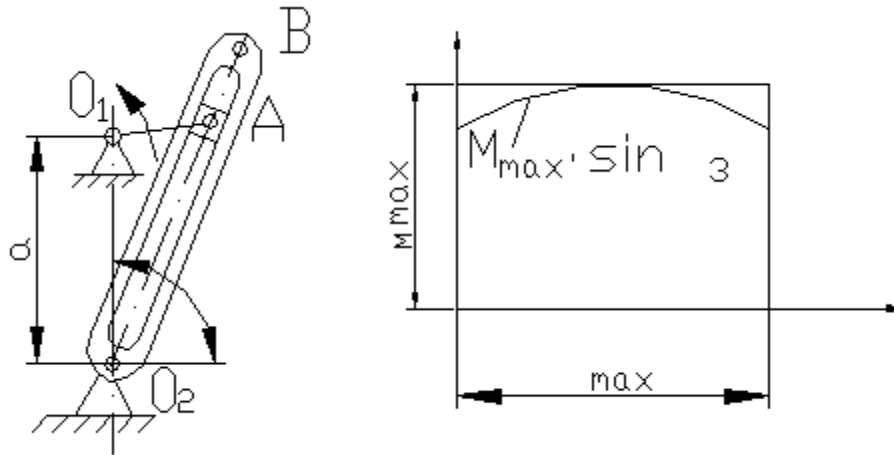


ЗАВДАННЯ №6 на курсовий проект по ТММ

Привод поперечно-стругального верстата(см.график!!)



$$J_{\text{пм}} = (5 \dots 10) J_{10} ; \tau = (0.01 \dots 0.1) \text{с};$$

$$\alpha = \varphi_3 - \pi/2 + \arcsin(O_1A/a); \quad J_{S3} = 0.15 m_3 (O_2B)^2;$$

№	Виконавчий механізм																тип.р.	тип.к.	тип.з.
	O ₁ A	a	O ₂ B	m ₁	m ₂	m ₃	J ₁₀	M _{max}	n ₁	Z _a	Z _b	m	φ _{від}	φ _{пов}	φ _д	γ _{min}			
	мм	мм	мм	кг	кг	кг	кгм ²	Нм	об/хв			мм	градуси						
1	60	300	410	6	3	35	0,18	400	50	11	18	5	90	70	10	60	2	2	5
2	65	350	500	7	3	40	0,2	410	55	10	19	4,5	95	80	0	65	1	4	4
3	70	400	600	7	3	42	0,3	420	60	15	20	4	80	90	5	70	4	1	3
4	75	420	600	7	3	44	0,2	430	65	14	22	3,5	85	85	10	75	3	3	2
5	80	400	650	8	4	45	0,2	440	70	10	24	4	75	90	10	65	4	1	1
6	85	420	630	8	4	40	0,25	450	75	11	29	4,5	85	70	0	70	1	4	1
7	90	440	680	9	4	42	0,2	460	80	12	31	5	90	65	5	60	2	2	2
8	95	450	700	9	4	40	0,25	470	85	13	28	4,5	90	75	5	60	3	4	3
9	100	470	700	12	5	43	0,3	480	90	15	26	4	70	90	10	75	4	3	4
10	62	350	520	7	4	35	0,25	490	95	14	32	3,5	80	75	0	65	1	3	5
11	72	380	610	7	3	30	0,2	500	100	13	40	3	85	75	0	70	3	1	5
12	82	390	650	8	4	40	0,25	485	92	12	43	3,5	80	95	0	75	2	3	4
13	92	410	690	9	4	45	0,27	475	82	11	29	4	80	95	5	65	4	2	3
14	97	420	680	10	5	45	0,3	465	72	10	30	4,5	75	85	10	66	3	3	2
15	87	340	640	8	4	35	0,25	455	62	12	24	5	85	90	0	70	1	3	1