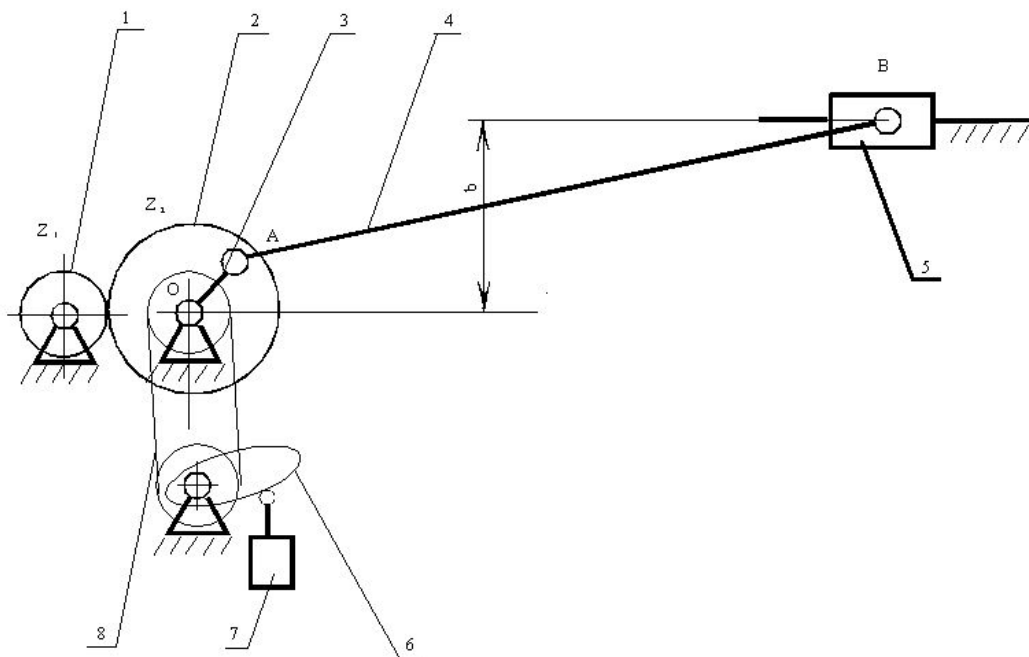


ЗАДАНИЕ № 10(2015)
На контрольную работу по курсу "Теория механизмов и машин"
Рычажный механизм привода стана ХПТ
Группа ММЗ-240068ду



1) шестерня; 2) зубчатое колесо; 3) кривошип (на зубчатом колесе); 4)шатун; 5) ползун (рабочая клеть); 6) кулачковый механизм; 7) смазочный насос; 8) ременная передача (угловые скорости шкивов одинаковы).

Отдельно на схеме приведен график изменения нагрузки в функции перемещения ползуна S.

Таблица 1

Варианты заданий

Вариант	n_1 , об.мин	OA, м	AB, м	b, м	Z_1	Z_2	m, мм	
1	15	0,10	0,90	0,20	12	12	10	Анищенко А.
2	20	0,15	0,95	0,25	12	18	10	Белкин А
3	25	0,10	0,85	0,15	12	28	10	Борисов А
4	30	0,15	0,90	0,20	12	34	15	Круглов Д
5	35	0,20	0,95	0,30	12	42	15	Лебедев Е.
6	40	0,30	1,00	0,40	22	22	10	Пчелкин Д.
7	25	0,10	0,90	0,20	12	12	6	Устюгов А.
8	30	0,15	0,95	0,25	12	18	5	Яцевич И
9	35	0,10	0,90	0,15	12	28	6	
10	35	0,15	0,95	0,20	12	34	5	
11	45	0,20	0,95	0,30	12	42	5	
12	50	0,30	1,05	0,40	22	22	5	