

ГБПОУ «КЛТ»	
Председатель ПЦК Горохова Г.И.	ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА № 19 по учебной дисциплине: ОП.01 «Инженерная графика» Для специальности 23.02.04 «Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»
Инструкция для обучающегося: Цель - оценивание сформированности умений и знаний по учебной дисциплине «Инженерная графика» по разделу «Машиностроительное черчение» по теме «Эскизы деталей. Чертежи деталей». В билете 1 задание на 1 оценку практических умений и знаний.	
Оценка умений и знаний проводится по результатам выполнения практического задания. Время выполнения задания 3 часа 00 минут. Максимальное количество баллов за одно практическое задание – 5.	
Критерии одной оценки	1 балл – за правильный расчет размерных характеристик соединения 2 балла – за правильное выполнение чертежа 1 балл – за правильность линий на чертеже 1 балл – за аккуратность

Алгоритм действий при выполнении работы:

На тетрадном листе рассчитайте параметры зубчатого зацепления по своему варианту и на основании вычислений выполните чертеж на формате А3. Формулы для расчета и образец выполнения представлены в методических указаниях по выполнению практических работ.

Варианты заданий

№ вар.	m	z ₁	z ₂	D _{B1}	D _{B2}	№ вар.	m	z ₁	z ₂	D _{B1}	D _{B2}
1.	5	20	25	25	25	16.	4	18	35	24	30
2.	4	20	40	25	30	17.	4	20	36	25	32
3.	5	15	32	25	35	18.	5	16	30	25	30
4.	3	25	40	20	25	19.	4	20	30	20	25
5.	4	25	35	25	32	20.	4	20	34	20	25
6.	4	20	34	22	25	21.	5	16	28	25	35
7.	5	18	30	25	32	22.	4	22	36	25	30
8.	4	15	35	20	30	23.	4	20	38	22	30
9.	4	18	30	22	25	24.	4	20	35	25	32
10.	4	20	36	22	30	25.	4	18	35	20	30
11.	4	15	35	20	30	26.	5	18	32	25	30
12.	5	16	30	25	32	27.	4	25	30	20	25
13.	4	20	32	22	30	28.	4	20	36	20	30
14.	5	16	30	25	36	29.	4	18	38	20	28
15.	4	15	35	20	25	30.	5	18	26	25	30

Составитель: _____ /Мелехин Д.Н./