1)Задание : Дан станок 1К62 и деталь,которую нужно изготовить(высылаю фото).Спроектировать под эту делать привод главного движения, построить структурную сетку, проанализировать частоту оборотов вращения шпинделя, подобрать регулируемый двигатель. 2)Прикрепляю методичку,по которой делается вся курсовая-документ Word(Евстигнеев ,Китаева "Расчет и конструирование приводов главного движения металлорежущих станков").В ней вся информация! 3)Прикрепляю пример курсовой работы с пояснительной запиской и всеми чертежами(в папке zip,чертежи из примера открываются через Компас).Желательно выполненные чертежи выполнить в Автокаде. Курсовая работа выполняется согласно методичке. Пример наполовину не правильный, можно особо на него не ориентироваться, а делать по методичке. Курсовая работа состоит из графических материалов и пояснительной записки. Графическая часть работы содержит 5 чертежей формата А1 и включает в себя следующий материал: • общий вид станка – 0,5 листа; • кинематическую схему станка – 0,5 листа; • общий вид коробки скоростей – 0,5 листа; • разрезы и сечения коробки скоростей – 1 лист; • рабочий чертеж детали – 0,5 листа. Для оформления чертежей можно использовать компьютерные системы AutoCAD. Пояснительная записка является основным документом курсовой работы, содержащим необходимые обоснования по принятым в чертежах техническим решениям, расчеты, подтверждающие работоспособность конструктивного исполнения деталей, выводы и другую поясняющую информацию. Объем записки составляет 30 – 35 страниц шрифтом Times New Roman. Ещё один момент ,где идёт расчёт чисел зубьев,расчёт модуля и т.д ,расчёт выполнять в маткаде либо по формулам ,в других программах нельзя