Хочу попросить вас рассчитать теплообменник поверхностного типа.Охлаждаем воду(пар) с температурой и расходом t1=540 °C G1=60 л/час. Температура охлаждающей воды 20 °C.   
Определить температуру охлаждаемой воды на выходе из теплообменника при расходах охлаждающей воды 2.5 , 2.0 , 1.5 л/час при прочих равных(меняется только расход охлаждающей воды).  
Если не решается при таких данных то можно принять температуру на выходе 40 °C при расходе охлаждающей воды 2,5л/час и найти температуры на выходе при расходах 2,0 и 1,5 л/час.  
Если не хватает еще каких то данных для проведения расчета- напишите мне, обговорим, зададимся.  
Это небольшой кусочек из курсовой.Очень прошу помочь.  
Смысл в том чтобы показать как будет меняться температура охлаждаемой воды на выходе из теплообменника при уменьшении расхода охлаждающей воды.