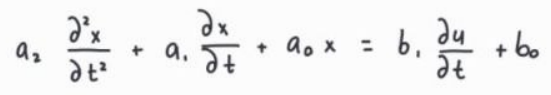
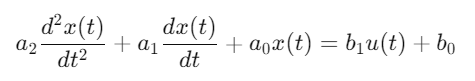
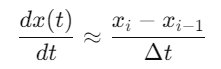
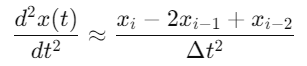
**Короче, что имеем по задаче**

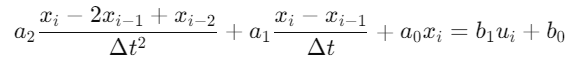
Исходя из того, что общий диффур 2-го порядка (чтобы был похож на диффур первого порядка из условия ) будет как вот этот вот:  


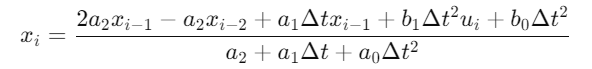
Только a\_1, a\_2 тогда заменим на T\_1, T\_2 (эти параметры будем подбирать), a\_0 пусть сразу 1, его типа нет (этот аргумент напрямую не упоминается в диффуре первого порядка из рекомендации (такая себе рекомендация), так что пренебрегаем им), то же самое делаем и с b\_0 (и тебя в помойку). Получается, добавляется только 2 новых параметра: T\_2 и b\_1 (пусть будет D\_1 в коде).



Тогда начинаем химичить:  
  


Это тип две аппроксимации, а чё нет?

Тогда получаем такую красоту:  


Тогда x\_i выражается так:  


Получается, надо заново код переписывать, балдёж)))