پروژه:

معادله دیفرانسیل مرتبه کسری زیر را به چه روش عددی میتوان حل کرد



where α,γ ,β and η are denoted the order of fractional derivative

**موارد مورد نیاز:**

**1.حل عددی معادله دیفرانسیل کسری فوق به هر روشی که امکان دارد(فقط قبلش اعلام کنید چه روشی استفاده می کنید و من هم درجریان باشم بعدا درصورت اوکی دادن استاد من، باهاتون اوکی میکنم)**

**2.ارائه کلیه جداول و نمودارها و الگوریتم های خروجی از نرم افزار متلب**

**3.ارائه فایل های کدنویسی نرم افزار متلب ( ام فایلها) جهت بررسی**