

بنام آنکه جان را فکرت آموخت
محاسبات عددی
تمرین اول

- ۱- سوال ۵ از فصل ۱ کتاب روشهای محاسبات عددی
 - ۲- سوال ۱۲ از فصل ۱ کتاب روشهای محاسبات عددی
 - ۳- معادله سوال ۵۸ از فصل ۲ کتاب روشهای محاسبات عددی با نقطه شروع ۲ و با دقت ۳ رقم اعشار بر اساس روش نیوتن-رافسون
 - ۴- معادله سوال ۱۴۳ از فصل ۲ کتاب روشهای محاسبات عددی با روش Graeffe
- با بررسی نحوه عملکرد دستورالعملهای roots و fsolve آنها را در صورت امکان برای سوالات ۳ و ۴ بکار برده و نتیجه را با نتایج این سوالات مقایسه کنید.