بنام آنکه جان را فکرت آموخت

روشهای محاسبات عددی

تمرین سوم

۱۳۰۷
دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
مدرس : رسول دلیرروی فرد

۱- انتگرال مسئله ۳۴ فصل ۵ کتاب روشهای محاسبات عددی را حل کنید.

۳- دستگاه قسمت ب مسئله ۲۵ فصل ۶ کتاب روشهای محاسبات عددی را با روش حذفی گوس جردن حل کنید.

۴- دستگاه مسئله ۲۷ فصل ۶ کتاب روشهای محاسبات عددی با همان نقطه شروع و با روش گرادیان مزدج و با محاسبات میانی دو رقم اعشار حل کنید. دو مرحله کافی است. آیا پس از دو مرحله به دقت خاصی رسیده اید؟