



سری سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۶۰

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۵

عنوان درس: آنالیز عددی، آنالیز عددی 1، مبانی آنالیز عددی

رشته تحصیلی/کد درس: ریاضی (محض) ، ریاضی (کاربردی) ( ۱۱۱۱۰۴۳ - ، آمار ۱۱۱۱۰۸۹ - ، علوم کامپیوتر ، علوم کامپیوتر ۱۱۱۱۱۰۶ - ، آموزش ریاضی ۱۱۱۱۲۹۱ - ، ریاضیات و کاربردها ، آمار و کاربردها ، علوم کامپیوتر ، ریاضی کاربردی - آنالیز عددی ، ریاضی کاربردی گرایش بهینه سازی (تحقیق در عملیات) ، ریاضی کاربردی (تحقیق در عملیات) ، ریاضی کاربردی گرایش بهینه سازی ۱۱۱۱۳۲۳

استفاده از ماشین حساب مهندسی مجاز است

### سوالات تشریحی

- ۱- مثال 1-9-3 صفحه 46 کتاب. ۱.۲۰ نمره
- ۲- مثال 2-8-2 قسمت 2 صفحه 90 کتاب. ۱.۲۰ نمره
- ۳- مثال 4-3-2 صفحه 140 کتاب. تابع درونیاب باید محاسبه شود. ۱.۲۰ نمره
- ۴- مثال 5-2-3 صفحه 204 کتاب. ۱.۲۰ نمره
- ۵- مثال 6-1-1 صفحه 258 کتاب. ۱.۲۰ نمره

www.PnuNews.com