



تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۵  
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۶۰  
سری سوال: یک ۱

عنوان درس: معادلات دیفرانسیل

رشته تحصیلی/کد درس: ، ریاضی (محض) ، ریاضی (کاربردی) ( ۱۱۱۱۰۳۶ - ، مهندسی کامپیوتر(نرم افزار) ، مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار  
مهندسی کامپیوتر گرایش معماری سیستم های کامپیوتری ، مهندسی کامپیوتر گرایش رایانش امن ، مهندسی کامپیوتر  
گرایش فناوری اطلاعات ، مهندسی کامپیوتر ، مهندسی کامپیوتر- نرم افزار ، مهندسی کامپیوتر(سخت افزار) ، مهندسی  
رباتیک ۱۱۱۱۰۹۴ - ، مهندسی فناوری اطلاعات ، مهندسی فناوری اطلاعات ۱۱۱۱۱۰۱ - ، مهندسی صنایع ، مهندسی صنایع  
مهندسی مدیریت اجرایی ، مهندسی مدیریت پروژه ، مهندسی صنایع ۱۱۱۱۱۱۰ - ، ریاضیات و کاربردها ، آمار و کاربردها ،  
علوم کامپیوتر ۱۱۱۱۳۲۱ ،

### سوالات تشریحی

- ۱- معادله کامل است و به روش معادلات کامل حل می شود. مثال 37.2 در صفحه 43  
نمره ۱.۲۰
- ۲- مثال 20.3 در صفحه 87 کتاب  
نمره ۱.۲۰
- ۳- مثال 94.4 صفحه 129  
نمره ۱.۲۰
- ۴- مثال 48.2 صفحه 49  
نمره ۱.۲۰
- ۵- مثال 160.7 صفحه 260  
نمره ۱.۲۰