



تاریخ: ۹۱/۷/۱  
شماره: .....  
پیوست: .....

## ریاضی عمومی ۱

۲۲ - ۰۱۵

نیمسال اول ۹۱-۹۲

### (۱) کتاب درسی

در این درس کتاب حساب دیفرانسیل و انتگرال نوشته جیمز استوارت مورد استفاده قرار خواهد گرفت. برای اطلاعات بیشتر به قسمت Teaching از وبسایت <http://math.ipm.ac.ir/pournaki/> مراجعه کنید.

### (۲) تاریخ امتحانات و توزیع نمره

| امتحان           | تاریخ امتحان                 | توزیع نمره      |
|------------------|------------------------------|-----------------|
| امتحان میان ترم  | پنجشنبه ۹۱/۹/۲۳، ساعت ۹:۰۰   | ۴۰ درصد نمره کل |
| امتحان پایان ترم | چهارشنبه ۹۱/۱۰/۱۳، ساعت ۹:۰۰ | ۶۰ درصد نمره کل |

### (۳) توزیع تقریبی مطالب درسی

- (M) و (F) به ترتیب مطالبی هستند که سؤالات امتحانات میان ترم و پایان ترم را پوشش می دهند.
- (M) • از ۷/۱ لغایت ۷/۱۲ به بحث در مورد حد، پیوستگی و مشتق اختصاص دارد و مطالبی انتخابی از فصل های ۲ و ۳ تدریس خواهد شد. (۴ جلسه: ○ ○ ○ ○)
  - (M) • از ۷/۱۵ لغایت ۷/۲۶ به بحث در مورد کاربردهای مشتق گیری اختصاص دارد و مطالبی انتخابی از فصل ۴ تدریس خواهد شد. (۴ جلسه: ○ ○ ○ ○)
  - (M) • از ۷/۲۹ لغایت ۸/۳ به بحث در مورد انتگرال اختصاص دارد و مطالبی انتخابی از فصل ۵ تدریس خواهد شد. (۲ جلسه: ○ ○)
  - (M) • از ۸/۶ لغایت ۸/۱۰ به بحث در مورد کاربردهای انتگرال گیری اختصاص دارد و مطالبی انتخابی از فصل ۶ تدریس خواهد شد. (۲ جلسه: ○ ○)
  - (F) • از ۸/۱۳ لغایت ۸/۲۴ به بحث در مورد تابعهای وارون اختصاص دارد و مطالبی انتخابی از فصل ۷ تدریس خواهد شد. (۴ جلسه: ○ ○ ○ ○)
  - (F) • از ۸/۲۷ لغایت ۹/۸ به بحث در مورد تکنیکهای انتگرال گیری اختصاص دارد و مطالبی انتخابی از فصل ۸ تدریس خواهد شد. (۴ جلسه: ○ ○ ○ ○)
  - (F) • از ۹/۱۱ لغایت ۹/۱۵ به بحث در مورد کاربردهای دیگری از انتگرال گیری اختصاص دارد و مطالبی انتخابی از فصل ۹ تدریس خواهد شد. (۲ جلسه: ○ ○)
  - (F) • از ۹/۱۸ لغایت ۱۰/۶ به بحث در مورد دنباله های نامتناهی و سریها اختصاص دارد و مطالبی انتخابی از فصل ۱۲ تدریس خواهد شد. (۶ جلسه: ○ ○ ○ ○ ○ ○)