



تاریخ: ۰۲/۷/۲۲
شماره:
پیوست:

دانشکده علوم ریاضی

ریاضی عمومی ۱ (گروه‌های ۱ و ۲)

۲۲-۰۱۵

نیمسال اول ۰۳-۰۲

۱) کتاب درسی

در این درس ویرایش نهم کتاب *Calculus* نوشته R. A. Adams و C. Essex مورد استفاده قرار خواهد گرفت. برای اطلاعات بیشتر (زمان کلاس‌های تمرین، اعلام نمرات امتحان، ...) به وبسایت زیر مراجعه کنید.

calculus.math.sharif.edu/index.php

۲) تاریخ امتحانات و توزیع نمره

امتحان	تاریخ امتحان	توزیع نمره
میان‌ترم	پنجشنبه ۰۲/۹/۲۳، ساعت ۹:۰۰	۴۰ درصد نمره کل
پایان‌ترم	پنجشنبه ۰۲/۱۰/۲۸، ساعت ۹:۰۰	۶۰ درصد نمره کل

• نمره ارسالی به آموزش هر دانشجو با توجه به جدول بالا و فقط براساس امتحانات میان‌ترم و پایان‌ترم محاسبه خواهد شد. در صورت غیبت در امتحان، نمره هیچ کدام از دو امتحان جایگزین دیگری نخواهد شد و امتحان مجددی نیز گرفته نمی‌شود.

• سوالات امتحان میان‌ترم از فصل‌های ۱، ۲، ۳ و ۴ می‌باشد.

• شرکت در کلاس‌های تمرین اکیداً توصیه می‌شود.

۳) توزیع تقریبی مطالب درسی

۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
دوشنبه	شنبه	پنجشنبه	دوشنبه	شنبه	دوشنبه	شنبه	پنجشنبه	دوشنبه	شنبه
۸/۱۵	۸/۱۳	۸/۱۱	۸/۸	۸/۶	۸/۱	۷/۲۹	۷/۲۷	۷/۲۴	۷/۲۲
فصل ۲: مشتق‌گیری					فصل ۱: حدود و پیوستگی				

۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱
دوشنبه	شنبه	دوشنبه	شنبه	دوشنبه	شنبه	پنجشنبه	دوشنبه	شنبه	پنجشنبه
۹/۱۳	۹/۱۱	۹/۶	۹/۴	۸/۲۹	۸/۲۷	۸/۲۵	۸/۲۲	۸/۲۰	۸/۱۸
فصل ۶: روش‌های انتگرال‌گیری			فصل ۵: انتگرال‌گیری		فصل ۴: کاربردهای بیشتری از مشتق‌گیری		فصل ۳: توابع متعالی		

۳۰	۲۹	۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱
پنجشنبه	دوشنبه	شنبه	پنجشنبه	دوشنبه	شنبه	دوشنبه	شنبه	دوشنبه	شنبه
۱۰/۱۴	۱۰/۱۱	۱۰/۹	۱۰/۷	۱۰/۴	۱۰/۲	۹/۲۷	۹/۲۵	۹/۲۰	۹/۱۸
ضمیمه ۱: اعداد مختلط			فصل ۹: دنباله‌ها، سری‌ها، و سری‌های توانی						