



تاریخ: ۰۲/۷/۲۳
شماره:
پیوست:

دانشکده علوم ریاضی

ریاضی عمومی ۱ (گروه‌های ۳ و ۴)

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 هیچ‌کدام 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

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
یکشنبه	سه‌شنبه	پنجشنبه	یکشنبه	سه‌شنبه	یکشنبه	سه‌شنبه	پنجشنبه	یکشنبه	سه‌شنبه
۷/۲۳	۷/۲۵	۷/۲۷	۷/۳۰	۸/۲	۸/۷	۸/۹	۸/۱۱	۸/۱۴	۸/۱۶
فصل ۱: حدود و پیوستگی					فصل ۲: مشتق‌گیری				

۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰
پنجشنبه	یکشنبه	سه‌شنبه	پنجشنبه	یکشنبه	سه‌شنبه	یکشنبه	سه‌شنبه	یکشنبه	سه‌شنبه
۸/۱۸	۸/۲۱	۸/۲۳	۸/۲۵	۸/۲۸	۸/۳۰	۹/۵	۹/۷	۹/۱۲	۹/۱۴
فصل ۳: توابع متعالی			فصل ۴: کاربردهای بیشتری از مشتق‌گیری			فصل ۵: انتگرال‌گیری		فصل ۶: روش‌های انتگرال‌گیری	

۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰
یکشنبه	سه‌شنبه	سه‌شنبه	پنجشنبه	یکشنبه	سه‌شنبه	پنجشنبه	یکشنبه	سه‌شنبه	پنجشنبه
۹/۱۹	۹/۲۱	۹/۲۸	۹/۳۰	۱۰/۳	۱۰/۵	۱۰/۷	۱۰/۱۰	۱۰/۱۲	۱۰/۱۴
فصل ۹: دنباله‌ها، سری‌ها، و سری‌های توانی					ضمیمه ۱: اعداد مختلط				