



تاریخ: ۹۷/۶/۳۱
شماره:
پیوست:

دانشکده علوم ریاضی

ریاضی عمومی ۱

۲۲-۰۱۵

نیمسال اول ۹۸-۹۷

(۱) کتاب درسی

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

calculus.math.sharif.ir/index-Farsi.php

• به عنوان کتاب کمکی می توانید از کتاب مسائل ریاضی عمومی دانشگاه های ایران و امریکا نوشته سعید اکبری و امیرحسین قدرتی که به تازگی توسط انتشارات فاطمی چاپ شده است استفاده کنید.

(۲) تاریخ امتحانات و توزیع نمره

توزیع نمره	تاریخ امتحان	امتحان
۴۰ درصد نمره کل	۹:۰۰ ساعت، ۹۷/۰۹/۰۸، پنجشنبه	میان ترم
۶۰ درصد نمره کل	۹:۰۰ ساعت، ۹۷/۱۰/۲۰، پنجشنبه	پایان ترم

- نمره ارسالی به آموزش هر دانشجو با توجه به جدول بالا و فقط بر اساس امتحانات میان ترم و پایان ترم محاسبه خواهد شد. در صورت غیبت در امتحان، نمره هیچ کدام از دو امتحان جایگزین دیگری نخواهد شد و امتحان مجددی نیز گرفته نمی شود.
- در هر کدام از امتحانات اسامی ده نفر برتر دانشجویان دختر و پسر اعلام خواهد شد.
- شرکت در کلاس های تمرین اکیداً توصیه می شود.

(۳) توزیع تقریبی مطالب درسی

فصل ۱: حدود و پیوستگی	هفته ۴ ^{هفته} شروع از ۷/۱۴	ضمیمه ۱: اعداد مختلط	هفته ۲ ^{هفته} شروع از ۶/۳۱
	هفته ۵ ^{هفته}		هفته ۳ ^{هفته}
فصل ۳: توابع متعالی	هفته ۸ ^{هفته} شروع از ۸/۱۲	فصل ۲: مشتق گیری	هفته ۶ ^{هفته} شروع از ۷/۲۸
			هفته ۷ ^{هفته}
فصل ۵: انتگرال گیری	هفته ۱۱ ^{هفته} شروع از ۹/۳	فصل ۴: کاربردهای بیشتر از مشتق گیری	هفته ۹ ^{هفته} شروع از ۸/۱۹
			هفته ۱۰ ^{هفته}
فصل ۶: روش های انتگرال گیری	هفته ۱۲ ^{هفته} شروع از ۹/۱۰	امتحان میان ترم	۸ آذر
	هفته ۱۳ ^{هفته}		
فصل ۹: دنباله ها، سری ها، و سری های توانی	هفته ۱۵ ^{هفته} شروع از ۱۰/۱	فصل ۷: کاربردهای انتگرال گیری	هفته ۱۴ ^{هفته} شروع از ۹/۲۴
	هفته ۱۶ ^{هفته}		