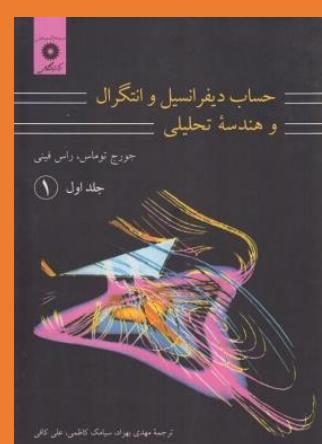
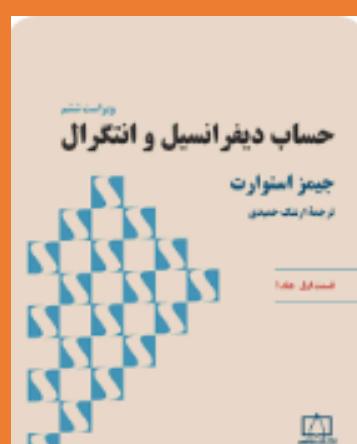


چشم انداز

کاربرد مشتق	مشتق	پیوستگی	حد	تابع	دستگاه مختصات
مشتق توابع لگاریتم	مشتق توابع نمایی	تابع نمایی و لگاریتم	تابع معکوس	انتگرال	کاربرد مشتق
اعداد مختلط	سری توانی ماکلورن و نیوتون	آزمونهای همگرایی	دبالة و سری	انتگرال مجازی	روش های انتگرالگیری

کتابهای پیشنهادی برای مطالعه



ارزیابی از ۱۰۰

آزمون پایان ترم

میزان تاثیر: ۶۰-۱۰

زمان آزمون:

۲۲ دی ماه

آزمون نیم ترم

میزان تاثیر: ۴۰-۱۰
۲۴ آبان ماه

پرسش و پاسخ در کلاس
و انجام
تکالیف

میزان تاثیر: ۹۰-۲۰

هفته

اول

دوم

سوم

چهارم

پنجم

ششم

هفتم

هشتم

نهم

دهم

یازدهم

دوازدهم

سیزدهم

چهاردهم

پانزدهم

جلسه دوم (دوشنبه)

دستگاه مختصات
پرسش و پاسخ

تابع
پرسش و پاسخ

مشتق
پرسش و پاسخ

کاربرد مشتق
پرسش و پاسخ

معکوس توابع
پرسش و پاسخ

مشتق تابع نمایی و لگاریتم

پرسش و پاسخ

خلافیت در انتگرالگیری
توابع مثلثاتی

خلافیت در انتگرالگیری
توابع گویا
پرسش و پاسخ

انتگرال مجازی
پرسش و پاسخ

آزمون مقایسه و انتگرال
پرسش و پاسخ

سری توانی و مشتق و انتگرال
پرسش و پاسخ

جمع بندی
پرسش و پاسخ

اعداد مختلط

جمع بندی و پرسش و پاسخ

جلسه اول(شنبه)

مرور مطالب پیش نیاز
پرسش و پاسخ

تابع

حد و پیوستگی

کاربرد مشتق

انتگرال

تابع نمایی و لگاریتم

تابع نمایی و لگاریتم و صور مبهم

روش های انتگرالگیری(جز به جز)

خلافیت در انتگرالگیری
تغییر متغیر مثلثاتی

انتگرال مجازی

دبالة و سریهای نامتناهی

همگرایی و آزمون نسبت و ریشه

سری تیلور و ماکلورن

اعداد مختلط