

توجه

- از این فهرست به عنوان راهنمای مطالعه استفاده کنید.
- اولویت‌های مطالعه را تعیین کنید. در هر نوبت مطالعه مشخص کنید کدام موضوع برایتان ضروری‌تر و مهم‌تر است.
- مستطیل‌های هر ردیف نشانه‌ی تعداد پیمانه‌های سؤال‌های ۵ تایی است.
- قبل از هر بار مطالعه، تسلط خودتان را با توجه به خودارزیابی‌تان و بر اساس جعبه ابزار کارنامه رنگ‌آمیزی کنید.
- در پایان مباحث نیم‌سال اول، ۲ آزمون از سه فصل اول و در پایان کتاب نیز ۵ آزمون امتحان نهایی از کل مباحث کتاب آمده است.

ارزیابی پیشرفت

مسئله	نسبتاً مسلط	مسلط	تعداد سؤال (پیمانه‌ها) (۵ سؤالی)	تعداد زیرموضوع	صفحه	تایع: ۲ موضوع / ۶ زیرموضوع / ۶۰ سؤال
زرد	سبز	آبی		۳	۸	۱- تبدیل نمودار توابع.....
زرد	سبز	آبی	■ ■ ■ ■ ■	۳	۱۴	۲- تابع درجه سوم، توابع یکنوا و بخش‌پذیری و تقسیم.....
				۶ زیرموضوع	۶۰ سؤال	جمع
						پاسخ تشریحی..... ۷۹

فصل اول

مسئله	نسبتاً مسلط	مسلط	تعداد سؤال (پیمانه‌ها) (۵ سؤالی)	تعداد زیرموضوع	صفحه	مثلثات: ۲ موضوع / ۴ زیرموضوع / ۵۰ سؤال
زرد	سبز	آبی		۲	۲۱	۱- تناوب و تنازانت.....
زرد	سبز	آبی	■ ■ ■ ■ ■	۲	۲۶	۲- معادلات مثلثاتی.....
				۴ زیرموضوع	۵۰ سؤال	جمع
						پاسخ تشریحی..... ۹۲

فصل دوم

مسئله	نسبتاً مسلط	مسلط	تعداد سؤال (پیمانه‌ها) (۵ سؤالی)	تعداد زیرموضوع	صفحه	حدهای منتهای - حد در بی‌نهایت: ۲ موضوع / ۵ زیرموضوع / ۴۵ سؤال
زرد	سبز	آبی		۲	۳۲	۱- حدهای نامتناهی.....
زرد	سبز	آبی	■ ■ ■ ■ ■	۳	۳۷	۲- حد در بی‌نهایت.....
				۵ زیرموضوع	۴۵ سؤال	جمع
						پاسخ تشریحی..... ۱۰۴

فصل سوم

مسئله	نسبتاً مسلط	مسلط	تعداد سؤال (پیمانه‌ها) (۵ سؤالی)	تعداد زیرموضوع	صفحه	آزمون‌های نیم‌سال اول
زرد	سبز	آبی		۱۱۳	۴۲	آزمون ۱.....
زرد	سبز	آبی		۱۱۷	۴۴	آزمون ۲.....

مسئله	نسبتاً مسلط	مسلط	تعداد سؤال (پیمانه‌ها) (۵ سؤالی)	تعداد زیرموضوع	صفحه	مشتق: ۳ موضوع / ۸ زیرموضوع / ۹۰ سؤال
زرد	سبز	آبی		۲	۴۷	۱- آشنایی با مفهوم مشتق.....
زرد	سبز	آبی	■ ■ ■ ■ ■	۶	۵۱	۲- مشتق‌پذیری و پیوستگی.....
زرد	سبز	آبی	■ ■ ■ ■ ■	-	۶۳	۳- آهنگ متوسط تغییر و آهنگ لحظه‌ای تغییر.....
زرد	سبز	آبی	■ ■	۱۰		
				۸ زیرموضوع	۹۰ سؤال	جمع
						پاسخ تشریحی..... ۱۲۱

فصل چهارم

ارزیابیه پیشرفت

مسئله	نسبتاً مسئله	مسئله	تعداد زیر موضوع	تعداد سؤال	صفحه	کاربردهای مشتق: ۳ موضوع / ۷ زیر موضوع / ۶۰ سؤال	
زرد	سبز	آبی				۱- اکستریم‌های یک تابع و توابع صعودی و نزولی ۶۶	
زرد	سبز	آبی	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	۳۵	۳	۲- جهت تقعر نمودار یک تابع و نقطه‌ی عطف آن ۷۴	
زرد	سبز	آبی	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	۱۵	۲	۳- رسم نمودار توابع ۷۷	
زرد	سبز	آبی	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	۱۰	۲		
۶۰ سؤال						۳ موضوع	جمع
						۱۳۸	پاسخ تشریحی

مسئله	نسبتاً مسئله	مسئله	پاسخ تشریحی	صفحه	آزمون‌های پایان سال
زرد	سبز	آبی			آزمون ۳: امتحان نهایی خرداد ۹۹ ۱۵۱
زرد	سبز	آبی	۱۵۳	۱۵۶	آزمون ۴: امتحان نهایی شهریور ۹۹ ۱۵۸
زرد	سبز	آبی	۱۶۳	۱۶۱	آزمون ۵: امتحان نهایی دی ۹۹ ۱۶۳
زرد	سبز	آبی	۱۶۸	۱۶۶	آزمون ۶: امتحان نهایی خرداد ۱۴۰۰ ۱۶۸
زرد	سبز	آبی	۱۷۳	۱۷۱	آزمون ۷: امتحان نهایی شهریور ۱۴۰۰ ۱۷۳