

- 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.
- میزان تسلط و نیاز آموزشی خود را در نظر بگیرید.
- قبل از هر بار مطالعه، تسلط خودتان را با توجه به خودارزیابی‌تان و بر اساس جعبه ابزار کارنامه رنگ‌آمیزی کنید.

ارزیابی پیشرفت

مسلط	نسبتاً مسلط	مسلط نیستم	تعداد تست	تعداد زیرموضوع	صفحه تست	صفحه درسنامه	هندسه‌ی تحلیلی و جبر: ۳ موضوع / ۱۱ زیرموضوع / ۱۵۳ تست
آبی	سبز	زرر	تعداد تست	تعداد زیرموضوع	صفحه تست	صفحه درسنامه	هندسه‌ی تحلیلی ۱۵، ۱۰
آبی	سبز	زرر	۶۳	۴	۱۶، ۱۱	۱۵، ۱۰	۱- هندسه‌ی تحلیلی
آبی	سبز	زرر	۶۴	۵	۲۷، ۲۱	۲۴، ۱۹	۲- معادله‌ی درجه‌ی دوم و تابع درجه ۲
آبی	سبز	زرر	۲۶	۲	۳۲	۳۱	۳- معادلات گویا و معادلات رادیکالی
			۱۵۳ تست	۱۱ زیرموضوع	۱۵ صفحه تست	۱۰ صفحه درسنامه	جمع ۳ موضوع

پاسخ تشریحی ۱۶۸

ارزیابی پیشرفت

مسلط	نسبتاً مسلط	مسلط نیستم	تعداد تست	تعداد زیرموضوع	صفحه تست	صفحه درسنامه	هندسه: ۳ موضوع / ۸ زیرموضوع / ۱۲۰ تست
آبی	سبز	زرر	تعداد تست	تعداد زیرموضوع	صفحه تست	صفحه درسنامه	هندسه: ۳ موضوع / ۸ زیرموضوع / ۱۲۰ تست
آبی	سبز	زرر	۳۰	۳	۲۸	۳۶	۱- ترسیم‌های هندسی
آبی	سبز	زرر	۲۸	۳	۴۴، ۴۲	۴۳، ۴۱	۲- استدلال و قضیه‌ی تالس
آبی	سبز	زرر	۶۲	۲	۴۹	۴۷	۳- تشابه مثلث‌ها
			۱۲۰ تست	۸ زیرموضوع	۱۴ صفحه تست	۶ صفحه درسنامه	جمع ۳ موضوع

پاسخ تشریحی ۱۸۹

ارزیابی پیشرفت

مسلط	نسبتاً مسلط	مسلط نیستم	تعداد تست	تعداد زیرموضوع	صفحه تست	صفحه درسنامه	تابع: ۳ موضوع / ۱۰ زیرموضوع / ۱۴۲ تست
آبی	سبز	زرر	تعداد تست	تعداد زیرموضوع	صفحه تست	صفحه درسنامه	تابع: ۳ موضوع / ۱۰ زیرموضوع / ۱۴۲ تست
آبی	سبز	زرر	۵۲	۴	۶۱، ۵۸	۶۱، ۵۷	۱- آشنایی با برخی از انواع توابع
آبی	سبز	زرر	۳۹	۳	۶۸	۶۶	۲- وارون یک تابع و تابع یک به یک
آبی	سبز	زرر	۵۱	۳	۷۵	۷۳	۳- اعمال جبری روی توابع
			۱۴۲ تست	۱۰ زیرموضوع	۱۵ صفحه تست	۹ صفحه درسنامه	جمع ۳ موضوع

پاسخ تشریحی ۲۱۰

ارزیابی پیشرفت

مسلط	نسبتاً مسلط	مسلط نیستم	تعداد تست	تعداد زیرموضوع	صفحه تست	صفحه در سنانه	مثلثات: ۳ موضوع / ۷ زیرموضوع / ۱۲۷ تست
آبی	سبز	زرر	تعداد تست	تعداد زیرموضوع	صفحه تست	صفحه در سنانه	مثلثات: ۳ موضوع / ۷ زیرموضوع / ۱۲۷ تست
آبی	سبز	زرر	۲۱	۲	۸۴	۸۲	۱- واحدهای اندازه‌گیری زاویه
آبی	سبز	زرر	۷۲	۳	۹۲، ۸۸	۹۰، ۸۶	۲- روابط تکمیلی بین نسبت‌های مثلثاتی
آبی	سبز	زرر	۳۴	۲	۹۸	۹۷	۳- توابع مثلثاتی
			۱۲۷ تست	۷ زیرموضوع	۱۲ صفحه تست	۸ صفحه درسنامه	جمع ۳ موضوع

پاسخ تشریحی ۲۳۱

ارزیابی پیشرفت

مسئله	نسبتاً مسلط	مسئله	تعداد تست	تعداد زیرموضوع	صفحه تست	صفحه درسامه	توابع نمایشی و لگاریتمی: ۳ موضوع / ۹ زیرموضوع / ۱۴۰ تست
زرد	سبز	آبی					
زرد	سبز	آبی	۳۰	۳	۱۰۵	۱۰۳	۱- تابع نمایشی و ویژگی‌های آن
زرد	سبز	آبی	۷۳	۴	۱۱۴، ۱۰۹	۱۱۲، ۱۰۸	۲- تابع لگاریتمی و ویژگی‌های آن
زرد	سبز	آبی	۳۷	۲	۱۲۳، ۱۱۹	۱۲۳، ۱۱۸	۳- نمودارها و کاربردهای توابع نمایشی و لگاریتمی
			۱۴۰ تست	۹ زیرموضوع	۱۳ صفحه تست	۸ صفحه درسامه	جمع ۳ موضوع
							پاسخ تشریحی ۲۵۱

ارزیابی پیشرفت

مسئله	نسبتاً مسلط	مسئله	تعداد تست	تعداد زیرموضوع	صفحه تست	صفحه درسامه	حد و پیوستگی: ۳ موضوع / ۸ زیرموضوع / ۱۲۳ تست
زرد	سبز	آبی					
زرد	سبز	آبی	۳۶	۲	۱۲۷	۱۲۵	۱- فرآیندهای حدی
زرد	سبز	آبی	۶۱	۴	۱۳۸، ۱۳۳	۱۳۷، ۱۳۱	۲- محاسبه‌ی حد توابع
زرد	سبز	آبی	۲۶	۲	۱۴۱	۱۴۰	۳- پیوستگی
			۱۲۳ تست	۸ زیرموضوع	۱۳ صفحه تست	۷ صفحه درسامه	جمع ۳ موضوع
							پاسخ تشریحی ۲۷۱

ارزیابی پیشرفت

مسئله	نسبتاً مسلط	مسئله	تعداد تست	تعداد زیرموضوع	صفحه تست	صفحه درسامه	آمار و احتمال: ۲ موضوع / ۴ زیرموضوع / ۱۳۷ تست
زرد	سبز	آبی					
زرد	سبز	آبی	۵۵	۲	۱۵۲، ۱۴۸	۱۵۱، ۱۴۶	۱- احتمال شرطی و پیشامدهای مستقل
زرد	سبز	آبی	۸۲	۲	۱۶۱، ۱۵۶	۱۵۹، ۱۵۵	۲- آمار توصیفی
			۱۳۷ تست	۴ زیرموضوع	۱۳ صفحه تست	۸ صفحه درسامه	جمع ۲ موضوع
							پاسخ تشریحی ۲۹۱