

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.
- تعداد مربع‌های هر ردیف نشانه‌ی تعداد پیمانه‌های ۱۰ تایی است. می‌توانید برای حل تست‌های هر پیمانه‌ی ده سوالی، ۱۵ دقیقه در نظر بگیرید.
- قبل از هر بار مطالعه، تسلط خودتان را با توجه به خودارزیابی‌تان و بر اساس جعبه ابزار کارنامه رنگ‌آمیزی کنید.
- در پایان هر فصل، یک آزمون جمع‌بندی وجود دارد. از این آزمون برای تعیین میزان تسلط به فصل استفاده کنید.

ارزیابی پیشرفت

مسلط	نسبتاً مسلط	مسلط نیستم	تعداد زیرموضوع	تعداد تست	(تعداد پیمانه)	صفحه	جبر و معادله (۴۳ پیمانه)
آبی	سبز	زرد	۲	۵۰	□□□□□	۱۰	۱- مجموع جملات دنباله‌های حسابی و هندسی.....
آبی	سبز	زرد	۳	۵۰	□□□□□	۱۶	۲- معادله‌ی درجه‌ی دوم.....
آبی	سبز	زرد	۵	۸۰	□□□□□ □□□□□	۲۲	۳- تابع درجه‌ی دوم.....
آبی	سبز	زرد	-	۲۰	□□	۳۵	۴- روش‌های کلی حل معادلات (تجزیه، تغییر متغیر و هندسی).....
آبی	سبز	زرد	۲	۶۰	□□□□□	۳۸	۵- معادلات گویا و گنگ.....
آبی	سبز	زرد	۳	۶۰	□□□□□	۴۶	۶- قدرمطلق و ویژگی‌های آن.....
آبی	سبز	زرد	۴	۹۰	□□□□□ □□□□□	۵۵	۷- آشنایی با هندسه‌ی تحلیلی.....
آبی	سبز	زرد	-	۱۰	□	۶۷	سؤال‌های ویژه‌ی برترها.....
آبی	سبز	زرد	-	۱۰	□	۶۸	آزمون جمع‌بندی پایان فصل.....
			جمع	۷ موضوع	۴۳۰ تست	۱۹ زیرموضوع	

فصل اول

پاسخ تشریحی..... ۲۱۹

مسلط	نسبتاً مسلط	مسلط نیستم	تعداد زیرموضوع	تعداد تست	(تعداد پیمانه)	صفحه	تابع (۳۶ پیمانه)
آبی	سبز	زرد	-	۲۰	□□	۷۰	۱- آشنایی بیشتر با تابع.....
آبی	سبز	زرد	۵	۱۰۰	□□□□□ □□□□□	۷۳	۲- انواع توابع.....
آبی	سبز	زرد	۴	۷۰	□□□□□ □□	۸۹	۳- وارون توابع.....
آبی	سبز	زرد	۳	۱۵۰	□□□□□ □□□□□ □□□□□	۱۰۰	۴- اعمال روی توابع.....
آبی	سبز	زرد	-	۱۰	□	۱۲۳	سؤال‌های ویژه‌ی برترها.....
آبی	سبز	زرد	-	۱۰	□	۱۲۴	آزمون جمع‌بندی پایان فصل.....
			جمع	۴ موضوع	۳۶۰ تست	۱۲ زیرموضوع	

فصل دوم

پاسخ تشریحی..... ۲۸۴

مسلط	نسبتاً مسلط	مسلط نیستم	تعداد زیرموضوع	تعداد تست	(تعداد پیمانه)	صفحه	توابع نمایی و لگاریتمی (۲۰ پیمانه)
آبی	سبز	زرد	۳	۴۰	□□□□	۱۲۶	۱- تابع نمایی.....
آبی	سبز	زرد	۵	۱۲۰	□□□□□ □□□□□ □□□□□	۱۳۳	۲- تابع لگاریتمی، لگاریتم و ویژگی‌های آن.....
آبی	سبز	زرد	-	۱۰	□	۱۴۹	۳- کاربردهای توابع نمایی و لگاریتمی.....
آبی	سبز	زرد	-	۱۰	□	۱۵۱	سؤال‌های ویژه‌ی برترها.....
آبی	سبز	زرد	-	۲۰	□□	۱۵۲	آزمون جمع‌بندی پایان فصل.....
			جمع	۳ موضوع	۲۰۰ تست	۸ زیرموضوع	

فصل سوم

پاسخ تشریحی..... ۳۳۳

ارزیابی پیشرفت

مسئله	نسبتاً مسلط	مسلط	تعداد تست	(تعداد پیمانه)	تعداد زیرموضوع	صفحه	مثلمات (۱۷ پیمانه)
زرد	سبز	آبی	۲۰		-	۱۵۵	۱- رادیان
زرد	سبز	آبی	۴۰		-	۱۵۹	۲- نسبت‌های مثلثاتی برخی زوایا
زرد	سبز	آبی	۴۰		۲	۱۶۵	۳- توابع مثلثاتی
زرد	سبز	آبی	۵۰		-	۱۷۲	۴- روابط مثلثاتی مجموع و تفاضل زوایا
زرد	سبز	آبی	۱۰		-	۱۷۹	سؤال‌های ویژه‌ی برترها
زرد	سبز	آبی	۱۰		-	۱۸۰	آزمون جمع‌بندی پایان فصل
تست ۱۷۰					۲ زیرموضوع		جمع ۴ موضوع

پاسخ تشریحی ۳۶۱

مسئله	نسبتاً مسلط	مسلط	تعداد تست	(تعداد پیمانه)	تعداد زیرموضوع	صفحه	حد و پیوستگی (۲۲ پیمانه)
زرد	سبز	آبی	۳۰		۲	۱۸۲	۱- مفهوم حد و حدهای یک‌طرفه (حد چپ و حد راست)
زرد	سبز	آبی	۴۰		-	۱۸۹	۲- قضایای حد
زرد	سبز	آبی	۷۰		۲	۱۹۷	۳- محاسبه‌ی حد توابع کسری (حالت $\frac{0}{0}$)
زرد	سبز	آبی	۶۰		۲	۲۰۸	۴- پیوستگی
زرد	سبز	آبی	۱۰		-	۲۱۷	سؤال‌های ویژه‌ی برترها
زرد	سبز	آبی	۱۰		-	۲۱۸	آزمون جمع‌بندی پایان فصل
تست ۲۲۰					۶ زیرموضوع		جمع ۴ موضوع

پاسخ تشریحی ۳۸۷

کنکور سراسری ۱۴۰۳ ۴۲۱

پاسخ تشریحی کنکور سراسری ۱۴۰۳ ۴۲۵