

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.
- ابتدا میزان تسلط و نیاز آموزشی خود را در نظر بگیرید (با در نظر گرفتن کارنامه‌ها و خودارزیابی‌تان) و سپس به بودجه‌بندی هر موضوع در کنکورهای اخیر توجه کنید.
- قبل از هر بار مطالعه، تسلط خودتان را با توجه به خودارزیابی‌تان و بر اساس جعبه ابزار کارنامه رنگ‌آمیزی کنید.

ارزیابی پیشرفت			تعداد سؤال تستی	تعداد سؤال تشریحی	صفحه	دایره (صفحه‌های ۶ تا ۵۴ کتاب درسی): ۷ زیرموضوع، ۱۲۸ سؤال؛
مسلط	نسبتاً مسلط	مسلط نیستم				
آبی	سبز	زرد				
آبی	سبز	زرد	۱	۱۶	۷	۱- مفاهیم اولیه
آبی	سبز	زرد	۵	۲۰	۱۴	۲- زاویه‌ها در دایره
آبی	سبز	زرد	۸	۱۴	۲۳	۳- رابطه‌های طولی در دایره
آبی	سبز	زرد	۰	۲	۳۰	۴- حالت‌های دو دایره نسبت به هم
آبی	سبز	زرد	۴	۱۳	۳۱	۵- مماس مشترک‌های دو دایره
آبی	سبز	زرد	۵	۹	۳۸	۶- چندضلعی‌های محیطی
آبی	سبز	زرد	۱	۱۰	۴۳	۷- چند ضلعی‌های محاطی
آبی	سبز	زرد	۲۰	۰	۴۸	• آزمون پایان فصل
آبی	سبز	زرد			۵۱	• پاسخنامه

۳۷ سوال این فصل از کنکورهای سراسری و آزاد و ۳ سوال از آزمون‌های کانون انتخاب شده است.

ارزیابی پیشرفت			تعداد سؤال تستی	تعداد سؤال تشریحی	صفحه	جمع ۷ زیر موضوع
مسلط	نسبتاً مسلط	مسلط نیستم				
آبی	سبز	زرد				
آبی	سبز	زرد	۲۴	۲۰	۵۶	تبدیل‌های هندسی و کاربردها (صفحه‌های ۵۵ تا ۹۹ کتاب درسی): ۲ زیرموضوع، ۷۲ سؤال؛ صفحه
آبی	سبز	زرد	۳	۵	۸۶	۱- تبدیل‌های هندسی
آبی	سبز	زرد	۲۰	۰	۹۴	۲- کاربرد تبدیل‌ها
آبی	سبز	زرد			۹۷	• آزمون پایان فصل
آبی	سبز	زرد				• پاسخنامه

۲۱ سوال این فصل از کنکورهای سراسری و آزاد و ۷ سوال از آزمون‌های کانون انتخاب شده است.

ارزیابی پیشرفت			تعداد سؤال تستی	تعداد سؤال تشریحی	صفحه	جمع ۲ زیر موضوع
مسلط	نسبتاً مسلط	مسلط نیستم				
آبی	سبز	زرد				
آبی	سبز	زرد	۷	۱۱	۱۰۱	روابط طولی در مثلث (صفحه‌های ۱۰۰ تا ۱۳۶ کتاب درسی): ۴ زیرموضوع، ۸۳ سؤال؛ صفحه
آبی	سبز	زرد	۴	۱۶	۱۰۹	۱- قضیه سینوس‌ها
آبی	سبز	زرد	۵	۵	۱۱۸	۲- قضیه کسینوس‌ها
آبی	سبز	زرد	۱	۱۴	۱۲۳	۳- قضیه نیمسازهای زوایای داخلی و محاسبه طول نیمسازها
آبی	سبز	زرد	۲۰	۰	۱۳۰	۴- قضیه هرون (محاسبه ارتفاع‌ها و مساحت مثلث)
آبی	سبز	زرد			۱۳۳	• آزمون پایان فصل
آبی	سبز	زرد				• پاسخنامه

۱۷ سوال این فصل از کنکورهای سراسری و آزاد و ۱۸ سوال از آزمون‌های کانون انتخاب شده است.

ارزیابی پیشرفت			تعداد سؤال تستی	تعداد سؤال تشریحی	صفحه	جمع ۴ زیر موضوع
مسلط	نسبتاً مسلط	مسلط نیستم				
آبی	سبز	زرد				
آبی	سبز	زرد	۳۷	۴۶	۳۷	۴ زیر موضوع

صفحات کتاب: ۱۳۶ صفحه، تعداد درس‌نامه‌های کتاب: ۵۰  
 تعداد سؤال‌های چهارگزینه‌ای: ۱۲۸، تعداد سؤال‌های تشریحی: ۱۵۵  
 تعداد کل سؤال‌ها: ۲۸۳ سؤال