



فصل ۱: استدلال در هندسه

درخت دانش

بادرخت دانش، گام به گام پیشرفت خود را ارزیابی کنید.

آبی	سبز	قرمز
☐	☐	☐
روشن‌های استدلال		
☐	☐	☐
قضیه‌های مربوط به چندضلعی‌های محدب		
☐	☐	☐
قضیه‌های مربوط به مثلث‌ها متساوی‌الساقین و متساوی‌الاضلاع		
☐	☐	☐
قضیه‌های مربوط به متوازی‌الاضلاع		
☐	☐	☐
قضیه‌ی نیمسازها		
☐	☐	☐
نامساوی‌های هندسی		
☐	☐	☐
مکان هندسی		
☐	☐	☐
ترسیم‌های هندسی		
☐	☐	☐
همرسی اجزای فرعی مثلث		

گام اول: میزان تسلط خود را با رنگ مشخص کنید.
 آبی: خیلی خوب
 سبز: متوسط
 قرمز: به این قسمت مسلط نیستیم.
گام‌های بعدی: اگر گام اولتان قرمز بود، در نوبت‌های بعدی مطالعه و تمرین، پیشرفت خواهید کرد. سپس خانه‌های سبز یا آبی را رنگ کنید.

استدلال در هندسه

تعداد سؤالات فصل

۱۵۱

تعداد سؤالات سراسری

۶۴

تعداد سؤالات سایر آزمون‌ها

۸۷

از فصل اول (استدلال در هندسه) به طور میانگین در هر سال یک تست در کنکور طرح می‌شود. با در نظر گرفتن آزمون انتهایی فصل، در این فصل ۱۸۱ تست از این مبحث آورده‌ایم، یعنی برای هر تست کنکور در حدود ۱۸۰ تست را تمرین خواهید کرد.



فصل ۲: دایره

درخت دانش

بلدرخت دانش، گام به گام پیشرفت خود را ارزیابی کنید.

آبی	سبز	قرمز
☐	☐	☐
مقدمات		
☐	☐	☐
چند ضلعی‌های محیطی		
☐	☐	☐
زاویه در دایره		
☐	☐	☐
چندضلعی‌های محاطی		
☐	☐	☐
روابط طولی در دایره		
☐	☐	☐
مکان هندسی و ترسیم‌های هندسی مربوط به این فصل		
☐	☐	☐
وضع دو دایره نسبت به هم		
☐	☐	☐
مماس‌های مشترک دو دایره		

گام اول: میزان تسلط خود را با رنگ مشخص کنید.
آبی: خیلی خوب
سبز: متوسط
قرمز: به این قسمت مسلط نیستیم.
گام‌های بعدی: اگر گام اولتان قرمز بود، در نوبت‌های بعدی مطالعه و تمرین، پیشرفت خواهید کرد. سپس خانه‌های سبز یا آبی را رنگ کنید.

دایره

تعداد سؤالات فصل

۱۶۴

تعداد سؤالات سراسری

۷۵

تعداد سؤالات سایر آزمون‌ها

۸۹

از فصل دوم (دایره) به طور میانگین در هر سال دو تست در کنکور طرح می‌شود.
با در نظر گرفتن آزمون انتهای فصل، در این فصل ۱۹۴ تست از این مبحث آورده‌ایم، یعنی برای هر تست کنکور در حدود تست ۱۰۰ را تمرین خواهید کرد.