



دایره

فصل اول

با درخت دانش، گام به گام پیشرفت خود را ارزیابی کنید.

گام اول: میزان تسلط خود را با رنگ مشخص کنید.
آبی: مسلطم.
سبز: نسبتاً مسلطم.
زرد: مسلط نیستم.
گام‌های بعدی: اگر در گام اول دانش خود را در حد رنگ زرد ارزیابی کردید، اما در نوبت‌های بعدی پیشرفت کردید، می‌توانید خانه‌های سبز یا آبی را رنگ کنید. هرگاه به رنگ‌ها نگاه کنید متوجه می‌شوید در کدام قسمت‌ها نیاز به تمرین بیشتر دارید.

دایره

۲۱۲ تست شناسنامه‌دار، شامل:

- ۱۲۰ تست از کنکورهای سراسری و آزاد
- ۷۷ تست منتخب از آزمون‌های کنون
- ۱۵ تست طراحی شده از تمرین‌ها، فعالیت‌ها، کار در کلاس‌ها و متن کتاب درسی
- ۲۰ تست حل شده در DVD همراه کتاب

آبی سبز زرد

۱. مفاهیم اولیه و زاویه‌ها در دایره (۵۸ تست شناسنامه‌دار)

مفاهیم اولیه
زاویه‌ها در دایره

آبی سبز زرد

۲. رابطه‌های طولی در دایره (۸۹ تست شناسنامه‌دار)

رابطه‌های طولی وترها و مماس‌های متقاطع
حالت‌های دو دایره نسبت به هم
مماس مشترک

آبی سبز زرد

۳. چندضلعی‌های محاطی و محیطی (۶۵ تست شناسنامه‌دار)

چندضلعی‌های محاطی
چندضلعی‌های محیطی
چندضلعی‌های منتظم