

توجه: از این فهرست به عنوان راهنمای مطالعه استفاده کنید: از طریق تشخیص اولویت‌ها (براساس آمارهای زیر) و ابزار ارزیابی (بارنگ آمیزی خانه‌های ارزیابی)

ارزیابی پیشرفت			تعداد تست	تعداد زیرموضوع	شماره صفحه	مجموعه، الگو و دنباله: ۴ موضوع / ۱۱ زیرموضوع / ۱۶۰ تست
زرد	سبز	آبی				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۳۲	۳	۱۰	۱- مجموعه‌های متناهی و نامتناهی
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۳۰	۲	۱۴	۲- متمم یک مجموعه
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۳۲	۴	۱۸	۳- الگو و دنباله
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۶۶	۲	۲۴	۴- دنباله‌های حسابی و هندسی
			۱۶۰ تست	۱۱ زیرموضوع	۲۳ صفحه	جمع ۴ موضوع
						پاسخ تشریحی: ۱۵۸

ارزیابی پیشرفت			تعداد تست	تعداد زیرموضوع	شماره صفحه	مثلات: ۳ موضوع / ۹ زیرموضوع / ۱۰۵ تست
زرد	سبز	آبی				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۳۷	۴	۳۳	۱- نسبت‌های مثلثاتی
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۳۲	۳	۴۰	۲- دایره‌ی مثلثاتی
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۳۶	۲	۴۶	۳- روابط بین نسبت‌های مثلثاتی
			۱۰۵ تست	۹ زیرموضوع	۱۸ صفحه	جمع ۳ موضوع
						پاسخ تشریحی: ۱۷۶

ارزیابی پیشرفت			تعداد تست	تعداد زیرموضوع	شماره صفحه	توان‌های گویا و عبارات‌های جبری: ۴ موضوع / ۹ زیرموضوع / ۱۸۰ تست
زرد	سبز	آبی				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۲۹	۲	۵۱	۱- ریشه و توان
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۲۷	۲	۵۵	۲- ریشه‌ی II ام
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۴۵	۲	۵۸	۳- توان‌های گویا
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۷۹	۳	۶۳	۴- عبارات‌های جبری
			۱۸۰ تست	۹ زیرموضوع	۲۳ صفحه	جمع ۴ موضوع
						پاسخ تشریحی: ۱۹۰

ارزیابی پیشرفت			تعداد تست	تعداد زیرموضوع	شماره صفحه	معادله‌ها و نامعادله‌ها: ۳ موضوع / ۱۱ زیرموضوع / ۱۳۰ تست
زرد	سبز	آبی				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۴۰	۴	۷۴	۱- معادله‌ی درجه‌ی دوم و روش‌های مختلف حل آن
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۲۷	۳	۸۰	۲- سهمی
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۶۳	۴	۸۵	۳- تعیین علامت
			۱۳۰ تست	۱۱ زیرموضوع	۲۱ صفحه	جمع ۳ موضوع
						پاسخ تشریحی: ۲۰۸

ارزیابی پیشرفت			تعداد تست	تعداد زیرموضوع	شماره صفحه	تابع: ۳ موضوع / ۱۱ زیرموضوع / ۱۵۵ تست
زرد	سبز	آبی				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۲۲	۲	۹۵	۱- مفهوم تابع و بازنمایی‌های آن
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۴۶	۴	۹۸	۲- دامنه و برد توابع
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۸۷	۵	۱۰۵	۳- انواع توابع
			۱۵۵ تست	۱۱ زیرموضوع	۲۵ صفحه	جمع ۳ موضوع
						پاسخ تشریحی: ۲۲۶

ارزیابی پیشرفت			تعداد تست	تعداد زیرموضوع	شماره صفحه	شمارش، بدون شمردن (ترکیبیت): ۳ موضوع / ۶ زیرموضوع / ۱۰ تست		
زرد	سبز	آبی				جمع	پاسخ تشریحی	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۳۰	۲	۱۲۰	۱- شمارش		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۲۳	۳	۱۲۴	۲- جایگشت		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۵۷	۱	۱۲۷	۳- ترکیب		
			۱۱۰ تست	۶ زیرموضوع	۱۴ صفحه	۳ موضوع	جمع	
							پاسخ تشریحی	۲۴۴

ارزیابی پیشرفت			تعداد تست	تعداد زیرموضوع	شماره صفحه	آمار و احتمال: ۳ موضوع / ۷ زیرموضوع / ۱۶۰ تست		
زرد	سبز	آبی				جمع	پاسخ تشریحی	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۰۲	۳	۱۳۴	۱- احتمال یا اندازه‌گیری شانس		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۳	۲	۱۴۸	۲- مقدمه‌ای بر علم آمار، جامعه و نمونه		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۴۵	۲	۱۵۱	۳- متغیر و انواع آن		
			۱۶۰ تست	۷ زیرموضوع	۲۴ صفحه	۳ موضوع	جمع	
							پاسخ تشریحی	۲۵۶

تعداد موضوع‌ها: ۲۳ موضوع

تعداد زیرموضوع‌ها: ۶۴ زیرموضوع

تعداد تست‌ها: ۱۰۰۰ تست

- ۲۲۴ پرسش چهارگزینه‌ای از کنکورهای سراسری داخل و خارج کشور
- ۳۱۸ پرسش چهارگزینه‌ای منتخب سوالات آزمون‌های کانون و سایر منابع
- ۴۵۸ پرسش چهارگزینه‌ای مکمل و مرتبط با تمرین‌های کتاب درسه با هدف پوشش کامل کتاب
- تعداد درس‌نامه‌ها: ۳۶ درس‌نامه