

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

ارزیابی پیشرفت			تعداد سؤال	تعداد زیرموضوع	شماره صفحه	مجموعه، الگو و دنباله: ۴ موضوع / ۱۱ زیرموضوع / ۱۱۸ سؤال
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"/>	۳۴	۲	۱۷	۲- متمم یک مجموعه
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۶	۴	۲۶	۳- الگو و دنباله
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۳۶	۲	۳۳	۴- دنباله‌های حسابی و هندسی
			<b>۱۱۸ سؤال</b>	<b>۱۱ زیرموضوع</b>	<b>۳۰ صفحه</b>	<b>۴ موضوع</b>

منتخب پاسخ‌های کوتاه و راهنمایی ۱۸۸

**مثلثات: ۳ موضوع / ۹ زیرموضوع / ۵۶ سؤال**

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۲۳	۴	۴۰	۱- نسبت‌های مثلثاتی
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۲۴	۳	۴۹	۲- دایره‌ی مثلثاتی
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۹	۲	۵۸	۳- روابط بین نسبت‌های مثلثاتی
			<b>۵۶ سؤال</b>	<b>۹ زیرموضوع</b>	<b>۲۳ صفحه</b>	<b>۳ موضوع</b>

منتخب پاسخ‌های کوتاه و راهنمایی ۱۹۰

**توان‌های گویا و عبارات‌های جبری: ۴ موضوع / ۹ زیرموضوع / ۹۴ سؤال**

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۳۰	۲	۶۳	۱- ریشه و توان
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۶	۲	۶۹	۲- ریشه‌ی II ام
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۸	۲	۷۳	۳- توان‌های گویا
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۳۰	۳	۷۸	۴- عبارات‌های جبری
			<b>۹۴ سؤال</b>	<b>۹ زیرموضوع</b>	<b>۲۶ صفحه</b>	<b>۴ موضوع</b>

منتخب پاسخ‌های کوتاه و راهنمایی ۱۹۳

**معادله‌ها و نامعادله‌ها: ۳ موضوع / ۱۱ زیرموضوع / ۷۵ سؤال**

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۳۱	۴	۸۹	۱- معادله‌ی درجه‌ی دوم و روش‌های مختلف حل آن
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۲۰	۳	۹۶	۲- سهمی
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۲۴	۴	۱۰۴	۳- تعیین علامت
			<b>۷۵ سؤال</b>	<b>۱۱ زیرموضوع</b>	<b>۲۶ صفحه</b>	<b>۳ موضوع</b>

منتخب پاسخ‌های کوتاه و راهنمایی ۱۹۵

**تابع: ۳ موضوع / ۱۱ زیرموضوع / ۹۸ سؤال**

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۵	۲	۱۱۵	۱- مفهوم تابع و بازنمایی‌های آن
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۳۷	۴	۱۱۹	۲- دامنه و برد توابع
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۴۶	۵	۱۳۲	۳- انواع توابع
			<b>۹۸ سؤال</b>	<b>۱۱ زیرموضوع</b>	<b>۳۴ صفحه</b>	<b>۳ موضوع</b>

منتخب پاسخ‌های کوتاه و راهنمایی ۱۹۸

ارزیابی پیشرفت

آبی  
 سبز  
 زرد  
 آبی: خیلی خوب  
 سبز: خوب  
 زرد: مسلط نیستم

شمارش، بدون شمردن (ترکیبیات): ۳ موضوع / ۶ زیرموضوع / ۶۱ سؤال	شماره صفحه	تعداد زیرموضوع	تعداد سؤال	آبی	سبز	زرد
۱- شمارش.....	۱۴۹	۲	۲۰	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲- جایگشت.....	۱۵۴	۳	۱۶	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۳- ترکیب.....	۱۵۹	۱	۲۵	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>جمع ۳ موضوع</b>	<b>۱۸ صفحه</b>	<b>۶ زیرموضوع</b>	<b>۶۱ سؤال</b>			

منتخب پاسخ‌های کوتاه و راهنمایی..... ۲۰۰

آمار و احتمال: ۳ موضوع / ۷ زیرموضوع / ۷۳ سؤال

۱- احتمال یا اندازه‌گیری شانس.....	۱۶۷	۲	۴۹	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲- مقدمه‌ای بر علم آمار، جامعه و نمونه.....	۱۸۲	۲	۱۲	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۳- متغیر و انواع آن.....	۱۸۵	۲	۱۲	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>جمع ۳ موضوع</b>	<b>۲۲ صفحه</b>	<b>۷ زیرموضوع</b>	<b>۷۳ سؤال</b>			

منتخب پاسخ‌های کوتاه و راهنمایی..... ۲۰۲

تعداد موضوع‌ها: ۲۳ موضوع

تعداد زیرموضوع‌ها: ۶۴ زیرموضوع

تعداد درس‌نامه‌ها: ۴۳ درس‌نامه

تعداد سؤال‌ها: ۵۷۵ سؤال شناسنامه‌دار (شامل ۱۸۴۰ پرسش)

- ۱۹۲ سؤال مکمل و مرتبط از تمرین‌ها
- ۱۶۶ سؤال مکمل و مرتبط با کار در کلاس‌ها
- ۱۱۴ سؤال مکمل و مرتبط با فعالیت‌ها
- ۵۳ سؤال مکمل و مرتبط با پاراگراف‌های متن درس
- ۵۰ سؤال مکمل و مرتبط با مثال‌ها