

فهرست

«پاسخ»	«سؤال»	
۱۳۰	(۷-۲۶)	فصل اول - الگو و دنباله
۸		مفهوم دنباله
۱۱		دنباله‌ی حسابی (عددی)
۱۶		دنباله‌ی هندسی
۲۱		نزدیک شدن جملات یک دنباله به یک عدد
۲۱		دنباله‌ی تقریبات اعشاری
۲۳		ریشه‌گیری از اعداد حقیقی
۲۳		توان رسانی با اعداد حقیقی
۱۴۵	(۲۷-۴۰)	فصل دوم - شناخت تابع
۲۸		رابطه و مفهوم آن
۳۱		مفهوم تابع
۳۳		دامنه و برد تابع
۳۴		تابع خطی
۳۶		وارون یک رابطه
۳۷		تابع یک به یک
۳۸		بازه (فاصله)
۳۹		نمایش جبری تابع
۱۵۲	(۴۱-۶۱)	فصل سوم - توابع خاص، نامعادله و تعیین علامت
۴۲		تابع خاص
۵۵		نامعادله و تعیین علامت
۱۶۷	(۶۲-۷۸)	فصل چهارم - توابع نمایی و لگاریتمی
۶۳		تابع نمایی
۶۶		تابع لگاریتمی
۱۸۲	(۷۹-۱۰۳)	فصل پنجم - مثلثات
۸۰		زوايا و اندازه‌ی زوايا
۸۴		دایره‌ی مثلثاتی و تعیین نسبت‌ها در آن
۸۸		تعیین مقادیر مثلثاتی برای تمام زوايا
۹۲		تابع مثلثاتی
۹۹		کاربردهایی از مثلثات
۲۰۰	(۱۰۴-۱۱۹)	فصل ششم - ماتریس
۱۰۵		تعريف ماتریس و مرتبه‌ی آن
۱۰۵		تساوي دو ماتریس
۱۰۵		چند ماتریس خاص
۱۰۵		جمع دو ماتریس
۱۰۸		ضرب یک عدد در یک ماتریس
۱۰۹		ضرب ماتریس‌ها
۱۱۳		معادله‌ی ماتریسی و حل دستگاه
۱۱۴		معکوس ماتریس 2×2 و دترمینان آن
۱۱۸		حل دستگاه دو معادله دومجهولی با استفاده از ماتریس معکوس
۲۰۹	(۱۲۰-۱۲۸)	فصل هفتم - ترکیبیات
۱۲۱		نمودار درختی
۱۲۱		اصل ضرب
۱۲۱		نماد فاکتوریل
۱۲۱		جایگشت (ترتیب)
۱۲۶		ترکیب