

۱

فصل ۱ - راهبردهای حل مسئله

۱۳

فصل ۲ - عددهای صحیح

۱۴

معرفی عددهای علامت‌دار

۱۷

جمع و تفریق عددهای صحیح (۱)

۲۰

جمع و تفریق عددهای صحیح (۲)

۲۳

ضرب و تقسیم عددهای صحیح

۲۶

مرور فصل ۲

۲۷

فصل ۳ - جبر و معادله

۲۸

الگوهای عددی

۳۱

عبارت‌های جبری

۳۴

مقدار عددی یک عبارت جبری

۳۷

معادله

۴۰

مرور فصل ۳

۴۱

فصل ۴ - هندسه و استدلال

۴۲

روابط بین پاره خط‌ها

۴۵

روابط بین زاویه‌ها

۴۸

تبدیلات هندسی (انتقال، تقارن، دوران)

۵۱

شکل‌های مساوی (هم‌نهشت)

۵۴

مرور فصل ۴

۵۵

فصل ۵ - شمارنده‌ها و اعداد اول

۵۶

عدد اول

۵۹

شمارنده اول

۶۲

بزرگ‌ترین شمارنده مشترک

۶۵

کوچک‌ترین مضرب مشترک

۶۸

مرور فصل ۵

فصل ۶- سطح و حجم

۶۹

حجم‌های هندسی

۷۰

محاسبهٔ حجم‌های منشوری

۷۳

مساحت جانبی و کل

۷۶

حجم و سطح

۷۹

مرور فصل ۶

۸۲

فصل ۷- توان و جذر

۸۳

تعریف توان

۸۴

محاسبهٔ عبارت توان‌دار

۸۷

ساده‌کردن عبارت‌های توان‌دار

۹۰

جذر و ریشه

۹۳

مرور فصل ۷

۹۶

فصل ۸- بردار و مختصات

۹۷

پاره‌خط جهت‌دار

۹۸

بردارهای مساوی و قرینه

۱۰۱

مختصات

۱۰۴

بردار انتقال

۱۰۷

مرور فصل ۸

۱۱۰

فصل ۹- آمار و احتمال

۱۱۱

جمع آوری و نمایش داده‌ها

۱۱۲

نمودارها و تفسیر نتیجه‌ها

۱۱۵

احتمال یا اندازه‌گیری شانس

۱۱۸

احتمال و تجربه

۱۲۱

مرور فصل ۹

۱۲۴