

فصل ۱

عددهای صحیح و گویا

- ۱
درس اول: یادآوری عددهای صحیح ۲
درس دوم: معرفی عددهای گویا ۶
درس سوم: جمع و تفریق عددهای گویا ۱۰
درس چهارم: ضرب و تقسیم عددهای گویا ۱۴
مرور فصل ۱ ۱۸

فصل ۲

عددهای اول

- ۱۹
درس اول: یادآوری عددهای اول ۲۰
درس دوم: تعیین عددهای اول ۲۴
مرور فصل ۲ ۲۸

فصل ۳

چندضلعی‌ها

- ۲۹
درس اول: چندضلعی‌ها و تقارن ۳۰
درس دوم: توازی و تعامد ۳۴
درس سوم: چهارضلعی‌ها ۳۸
درس چهارم: زاویه‌های داخلی ۴۲
درس پنجم: زاویه‌های خارجی ۴۶
مرور فصل ۳ ۵۰

فصل ۴

جبر و معادله

۵۱

- درس اول : ساده کردن عبارت های جبری ۵۲
- درس دوم : پیدا کردن مقدار یک عبارت جبری ۵۶
- درس سوم : تجزیه عبارت های جبری ۶۰
- درس چهارم : معادله ۶۴
- مرور فصل ۴ ۶۸

فصل ۵

بردار و مختصات

۶۹

- درس اول : جمع بردارها ۷۰
- درس دوم : ضرب عدد در بردار ۷۴
- درس سوم : بردارهای واحد مختصات ۷۸
- مرور فصل ۵ ۸۲

فصل ۶

مثلث

۸۳

- درس اول : رابطه فیثاغورس ۸۴
- درس دوم : شکل های هم نهشت ۸۸
- درس سوم : مثلث های هم نهشت ۹۲
- درس چهارم : هم نهستی مثلث های قائم الزاویه ۹۶
- مرور فصل ۶ ۱۰۰

- درس اول: توان ۱۰۲
- درس دوم: تقسیم اعداد توان دار ۱۰۶
- درس سوم: جذر تقریبی ۱۱۰
- درس چهارم: نمایش اعداد رادیکالی روی محور اعداد ۱۱۴
- درس پنجم: خواص ضرب و تقسیم رادیکال‌ها ۱۱۵
- مرور فصل ۷ ۱۱۸

- درس اول: دسته‌بندی داده‌ها ۱۲۰
- درس دوم: میانگین داده‌ها ۱۲۴
- درس سوم: احتمال یا اندازه‌گیری شانس ۱۲۸
- درس چهارم: بررسی حالت‌های ممکن ۱۳۲
- مرور فصل ۸ ۱۳۶

- درس اول: خط و دایره ۱۳۸
- درس دوم: زاویه‌های مرکزی ۱۴۲
- درس سوم: زاویه‌های محاطی ۱۴۶
- مرور فصل ۹ ۱۵۰