

فصل اول جبر و حساب

- درس اول: هندسه تحلیلی
- درس دوم: معادلات
- درس سوم: قدر مطلق
- درس چهارم: عبارت های جبری

فصل دوم هندسه

- درس اول: ترسیمات
- درس دوم: استدلال
- درس سوم: تشابه و تالس
- درس چهارم: تفکر تجسمی

فصل سوم تابع

- درس اول: تابع یک به یک و وارون
- درس دوم: انواع توابع و دامنه و برد آنها
- درس سوم: مروری بر توابع کاربردی
- درس چهارم: عملیات روی توابع

فصل چهارم مثلثات

- درس اول: واحدهای اندازه گیری زاویه
- درس دوم: روابط بین نسبت های مثلثاتی
- درس سوم: توابع مثلثاتی

فصل پنجم توابع نمایی و لگاریتمی

- درس اول: تابع نمایی
- درس دوم: انتقال توابع نمایی و معادلات و نامعادلات نمایی
- درس سوم: کاربردهای توابع نمایی
- درس چهارم: تابع لگاریتم

فصل ششم حد و پیوستگی

- درس اول: آشنایی با مفهوم حد
- درس دوم: قضایای حد
- درس سوم: محاسبه بعضی حدود
- درس چهارم: پیوستگی

فصل هفتم آمار و احتمال

- درس اول: روش های نمونه گیری
- درس دوم: معیارهای گرایش به مرکز
- درس سوم: شاخص های پراکندگی
- درس چهارم: احتمال شرطی