

برنامه مطالعاتی مناسب درس هندسه (ویژه داوطلبان آزمون سراسری ۹۷)

موضوع	عنوان کتاب	زمان
فصل‌های ۱ تا ۳ تا ابتدای بیضی	هندسه تحلیلی و جبر خطی	۱ مهر تا ۲۴ آذر
فصل‌های ۱ تا ۴	هندسه ۱	
فصل‌های ۱ و ۴	هندسه ۲	۲۴ آذر تا ۲۹ دی
فصل‌های ۱ تا ۳ تا ابتدای انتقال محورهای مختصات	هندسه تحلیلی و جبر خطی	
-	هندسه ۱	۲۹ دی تا ۱۷ فروردین
-	هندسه ۲	
فصل‌های ۳ و ۴	هندسه تحلیلی و جبر خطی	۲۹ دی تا ۱۷ فروردین
-	هندسه ۱	
کل کتاب	هندسه ۲	

برنامه مطالعاتی مناسب درس هندسه (ویژه داوطلبان آزمون سراسری ۹۶)

موضوع	عنوان کتاب	زمان
فصل ۴ از ابتدای دترمینان و فصل ۵ تا ابتدای دستگاه معادلات خطی	هندسه تحلیلی و جبر خطی	۱۷ فروردین تا ۳۱ فروردین
کل کتاب	هندسه ۱	
–	هندسه ۲	
جمع‌بندی نیم‌سال دوم (فصل‌های ۳ تا ۵)	هندسه تحلیلی و جبر خطی	۳۱ فروردین تا ۱۴ اردیبهشت
–	هندسه ۱	
–	هندسه ۲	
کل کتاب	هندسه تحلیلی و جبر خطی	۱۴ اردیبهشت تا ۲۸ اردیبهشت
–	هندسه ۱	
–	هندسه ۲	
جمع‌بندی نهایی		۲۸ اردیبهشت تا آزمون سراسری

روش صحیح مطالعه درس هندسه

- مطالعه جزوه و کتاب درسی و اثبات قضایا (یادگیری خط اضافه‌ها در قضایا)
- حل کامل تمرین‌های کتاب (یادگیری ایده‌های مختلف در سوالات)
- خلاصه‌برداری کتاب و تمرین‌های نکته‌دار (خلاصه‌برداری موضوعی)
- حل تست‌های کنکور با استفاده از خلاصه نکته‌ها

روش صحیح مطالعه درس هندسه

فصل‌هایی از هندسه پایه که در کنار هندسه تحلیلی پیش‌دانشگاهی باید خوانده شود:

فصل ۴ هندسه ۲ (خط و صفحه در فضا) + فصل ۲ هندسه تحلیلی (معادلات خط و صفحه در فضا)

فصل ۲ هندسه ۲ (دایره) + فصل ۳ هندسه تحلیلی (مقاطع مخروطی- دایره)

فصل ۳ هندسه ۲ (تبدیلات هندسی) + فصل انتقال و دوران محورهای مختصات در هندسه تحلیلی