

بودجه بندی پیشنهادی سالانه ریاضی نهم

ماه	هفته	جلسه	موضوع
مهر	هفته اول	جلسه اول	معرفی مجموعه ها - نمایش مجموعه ها با استفاده از نمودار ون ص ۱ تا ۴
		جلسه دوم	حل تمرین ص ۵ - دو مجموعه برابر - زیر مجموعه نمایش - مجموعه اعداد ص ۶ تا ۱۰
	هفته دوم	جلسه اول	حل تمرین ص ۱۰ - اجتماع اشتراک و تفاضل مجموعه ها ص ۱۱ تا ۱۳
		جلسه دوم	حل تمرین ص ۱۴ - مجموعه ها و احتمال ص ۱۵ تا ۱۶
	هفته سوم	جلسه اول	حل تمرین ص ۱۷ - مرور فصل و رفع اشکال جهت آزمون
		جلسه دوم	آزمون
	هفته چهارم	جلسه اول	اعداد گویا ص ۱۹ تا ۲۲
		جلسه دوم	حل تمرین ص ۲۲ - اعداد حقیقی ص ۲۳ تا ۲۶
آبان	هفته اول	جلسه اول	حل تمرین ص ۲۷ - قدر مطلق و محاسبه تقریبی ص ۲۸ تا ۳۱
		جلسه دوم	حل تمرین ص ۳۱ - مرور فصل و رفع اشکال جهت آزمون
	هفته دوم	جلسه اول	آزمون
		جلسه دوم	استدلال ص ۳۳ تا ۳۵ - آشنایی با اثبات در هندسه ص ۳۷ تا ۳۸
	هفته سوم	جلسه اول	حل تمرین ص ۳۵ - ادامه آشنایی با اثبات در هندسه ص ۳۹ تا ۴۲
		جلسه دوم	حل تمرین ص ۴۲ - همنهشتی مثلث ها ص ۴۴ تا ۴۸
	هفته چهارم	جلسه اول	حل تمرین ص ۴۸ - مرور دروس قبلی
		جلسه دوم	حل مسئله در هندسه ص ۴۹ تا ۵۱
آذر	هفته اول	جلسه اول	حل تمرین ص ۵۲ - شکل های متشابه ص ۵۳ تا ۵۷
		جلسه دوم	حل تمرین ص ۵۷ - مرور فصل و رفع اشکال جهت آزمون
	هفته دوم	جلسه اول	آزمون
		جلسه دوم	توان صحیح ص ۶۰ تا ۶۳
	هفته سوم	جلسه اول	حل تمرین ص ۶۳ - نماد علمی ص ۶۵ تا ۶۶
		جلسه دوم	حل تمرین ص ۶۷ - ریشه گیری - ضرب و تقسیم رادیکال ها ص ۶۸ تا ۷۱
	هفته چهارم	جلسه اول	حل تمرین ص ۷۱
		جلسه دوم	جمع و تفریق رادیکال ها ص ۷۳
دی	هفته اول	جلسه اول	ساده کردن عبارتهای رادیکالی ص ۷۴ و ۷۵ -
		جلسه دوم	گویا کردن مخرج کسرها ص ۷۵ تا ۷۶
	هفته دوم	جلسه اول	حل تمرین ص ۷۶ - مرور فصل و رفع اشکال جهت آزمون
		جلسه دوم	آزمون
	هفته سوم	جلسه اول	امتحانات نوبت اول (مرور کتاب)
		جلسه دوم	امتحانات نوبت اول (مرور کتاب)
	هفته چهارم	جلسه اول	عبارتهای جبری ص ۷۹ تا ۸۱
		جلسه دوم	مفهوم اتحاد و تجزیه ص ۸۱ تا ۸۴

جلسه اول	تمرین ص ۸۵ - اتحاد مزدوج ص ۸۶ تا ۸۷	هفته اول	بهمن	
جلسه دوم	اتحاد جمله مشترک ص ۸۷ تا ۸۹			
جلسه اول	حل تمرین ص ۸۹ - نابرابری ها ص ۹۰ تا ۹۱	هفته دوم		
جلسه دوم	نامعادله یک مجهولی ص ۹۱ تا ۹۳			
جلسه اول	حل تمرین ص ۹۳ - مرور فصل و رفع اشکال جهت آزمون	هفته سوم		
جلسه دوم	آزمون			
جلسه اول	معادله خط ص ۹۶ تا ۱۰۰	هفته چهارم		
جلسه دوم	مرور معادله و حل تمرین ص ۱۰۰			
جلسه اول	شیب خط و عرض از مبدا ص ۱۰۲ تا ۱۰۶	هفته اول		اسفند
جلسه دوم	مرور شیب خط و حل تمرین ص ۱۰۶			
جلسه اول	دستگاه معادله خطی ص ۱۰۸ تا ۱۱۲	هفته دوم		
جلسه دوم	حل تمرین ص ۱۱۲ - مرور فصل و رفع اشکال جهت آزمون			
جلسه اول	آزمون	هفته سوم		
جلسه دوم	معرفی و ساده کردن عبارتهای گویا ص ۱۱۴ تا ۱۱۷			
جلسه اول	تمرین ص ۱۱۷ - ضرب و تقسیم عبارتهای گویا ص ۱۱۹ تا ۱۲۰	هفته چهارم		
جلسه دوم	جمع و تفریق عبارتهای گویا - ساده کردن عبارتهای مرکب ص ۱۲۰ تا ۱۲۳			
جلسه اول	تعطیلات عید	هفته اول	فروردین	
جلسه دوم	تعطیلات عید			
جلسه اول	تعطیلات عید	هفته دوم		
جلسه دوم	تعطیلات عید			
جلسه اول	حل تمرین ص ۱۲۳	هفته سوم		
جلسه دوم	تقسیم چند جمله ای ها ص ۱۲۶ تا ۱۲۹			
جلسه اول	حل تمرین ص ۱۲۹ - مرور فصل و رفع اشکال جهت آزمون	هفته چهارم		
جلسه دوم	آزمون			
جلسه اول	حجم و مساحت کره ص ۱۳۰ تا ۱۳۳	هفته اول		اردیبهشت
جلسه دوم	حل تمرین ص ۱۳۴ - حجم هرم و مخروط ص ۱۳۵ تا ۱۳۶			
جلسه اول	محاسبه حجم هرم و مخروط ص ۱۳۶ تا ۱۳۹ - حل تمرین ص ۱۳۹	هفته دوم		
جلسه دوم	سطح و حجم ص ۱۴۰ تا ۱۴۳			
جلسه اول	حل تمرین ص ۱۴۳ - آزمون فصل	هفته سوم		
جلسه دوم	مرور کل کتاب جهت آزمون نوبت			
جلسه اول	امتحانات نوبت دوم	هفته چهارم		
جلسه دوم	امتحانات نوبت دوم			