

## بودجه بندی پیشنهادی سالانه ریاضی هفتم

ماه	هفته	جلسه	موضوع	
مهر	هفته اول	جلسه اول	راهبرد های رسم شکل و الگوسازی وحذف حالت های نامطلوب و الگویابی ص ۲ تا ۵	
		جلسه دوم	راهبرد های حدس و آزمایش و زیر مسئله و حل مسئله ساده تر و روش های نمادین ص ۶ تا ۹	
	هفته دوم	جلسه اول	بررسی مرور راهبرد های فصل ۱ ص ۱۰ تا ۱۲ و رفع اشکال جهت آزمون	
		جلسه دوم	آزمون	
	هفته سوم	جلسه اول	معرفی اعداد علامت دار ص ۱۴ تا ۱۶	
		جلسه دوم	حل تمرین ص ۱۶ - جمع و تفریق اعداد صحیح (۱) ص ۱۷ تا ۱۸	
	هفته چهارم	جلسه اول	حل تمرین ص ۱۹ - جمع و تفریق اعداد صحیح (۲) ص ۲۰ تا ۲۱	
		جلسه دوم	حل تمرین ص ۲۲ - ضرب و تقسیم اعداد صحیح ص ۲۳ تا ۲۴	
	آبان	هفته اول	جلسه اول	حل تمرین ص ۲۵ - بررسی مرور فصل ۲ و رفع اشکال جهت آزمون
			جلسه دوم	آزمون
		هفته دوم	جلسه اول	الگوهای عددی ص ۲۸ تا ۲۹
			جلسه دوم	حل تمرین ص ۳۰ - عبارت های جبری ص ۳۱ تا ۳۲
هفته سوم		جلسه اول	حل تمرین ص ۳۳ - مقدار عددی عبارت جبری ص ۳۴ تا ۳۵	
		جلسه دوم	حل تمرین ص ۳۶ - معادله ص ۳۷ تا ۳۸	
هفته چهارم		جلسه اول	حل تمرین ص ۳۹ - بررسی مرور فصل ۳ و رفع اشکال جهت آزمون	
		جلسه دوم	آزمون	
آذر		هفته اول	جلسه اول	روابط بین پاره خط ها ص ۴۲ تا ۴۳
			جلسه دوم	حل تمرین ص ۴۴ - روابط بین زاویه ها ص ۴۵ تا ۴۶
		هفته دوم	جلسه اول	حل تمرین ص ۴۷ - تبدیلات هندسی (انتقال و تقارن و دوران) ص ۴۸ تا ۴۹
			جلسه دوم	حل تمرین ص ۴۹ و ۵۰ - شکل های مساوی (هم نهشت) ص ۵۱ تا ۵۲
	هفته سوم	جلسه اول	حل تمرین ص ۵۲ و ۵۳ - بررسی مرور فصل ۴ و رفع اشکال جهت آزمون	
		جلسه دوم	آزمون	
	هفته چهارم	جلسه اول	عدد اول ص ۵۶ تا ۵۷	
		جلسه دوم	حل تمرین ص ۵۸ - شمارنده اول ص ۵۹ تا ۶۰	
	دی	هفته اول	جلسه اول	حل تمرین ص ۶۱ - بزرگترین شمارنده مشترک ص ۶۲ و ۶۳
			جلسه دوم	حل تمرین ص ۶۴ - کوچکترین مضرب مشترک ص ۶۵ و ۶۶
		هفته دوم	جلسه اول	حل تمرین ص ۶۷ - مرور فصل ۵ 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	حجم های هندسی ص ۷۰ تا ۷۱	
		جلسه دوم	حل تمرین ص ۷۲ - محاسبه حجم های منشوری ص ۷۳ تا ۷۴	

	جلسه اول	تمرین ص ۷۵ - مساحت جانبی و کل ص ۷۶ تا ۷۷
	جلسه دوم	تمرین ص ۷۸ - حجم و سطح ص ۷۹ تا ۸۰
بهمن	جلسه اول	حل تمرین ص ۸۱ - مرور فصل ۶ و رفع اشکال جهت آزمون
	جلسه دوم	آزمون
هفته سوم	جلسه اول	تعریف توان ص ۸۴ تا ۸۵
	جلسه دوم	تمرین ص ۸۶ - محاسبه عبارت تواندار ص ۸۷ تا ۸۸
هفته چهارم	جلسه اول	تمرین ص ۸۹
	جلسه دوم	ساده کردن عبارتهای تواندار ص ۹۰ تا ۹۱
هفته اول	جلسه اول	تمرین ص ۹۲ - جذر و ریشه ص ۹۳ تا ۹۴
	جلسه دوم	تمرین ص ۹۵ - مرور فصل ۷ و رفع اشکال جهت آزمون
هفته دوم	جلسه اول	آزمون
	جلسه دوم	
هفته سوم	جلسه اول	پاره خط جهت دار ص ۹۸ تا ۹۹
	جلسه دوم	حل تمرین ص ۱۰۰ - بردارهای مساوی و قرینه ص ۱۰۱ تا ۱۰۲
هفته چهارم	جلسه اول	حل تمرین ص ۱۰۳ - مختصات ص ۱۰۴ تا ۱۰۵
	جلسه دوم	حل تمرین ص ۱۰۶
هفته اول	جلسه اول	تعطیلات عید
	جلسه دوم	تعطیلات عید
هفته دوم	جلسه اول	تعطیلات عید
	جلسه دوم	تعطیلات عید
هفته سوم	جلسه اول	بردار انتقال ص ۱۰۷ تا ۱۰۸
	جلسه دوم	تمرین ص ۱۰۹ - مرور فصل ۸ و رفع اشکال جهت آزمون
هفته چهارم	جلسه اول	آزمون
	جلسه دوم	جمع آوری و نمایش داده ها ص ۱۱۲ تا ۱۱۳
هفته اول	جلسه اول	حل تمرین ص ۱۱۴ - نمودارها و تفسیر نتیجه ها ص ۱۱۵ تا ۱۱۶
	جلسه دوم	حل تمرین ص ۱۱۷ - احتمال یا اندازه گیری شانس ص ۱۱۸ تا ۱۱۹
هفته دوم	جلسه اول	حل تمرین ص ۱۲۰ - احتمال و تجربه ص ۱۲۱ تا ۱۲۲
	جلسه دوم	حل تمرین ص ۱۲۳ - مرور فصل ۹ و رفع اشکال جهت آزمون
هفته سوم	جلسه اول	آزمون فصل
	جلسه دوم	مرور کل کتاب جهت آزمون نوبت
هفته چهارم	جلسه اول	امتحانات نوبت دوم
	جلسه دوم	امتحانات نوبت دوم

### گروه ریاضی متوسطه اول استان هرمزگان