

## بودجه بندی پیشنهادی سالانه ریاضی هفتم

صفحه	محتوای آموزشی	هفته	ماه
۱ - ۴	فصل اول : راهبرد رسم شکل، الگوسازی و حذف حالت های نامطلوب	اول	مهر
۵ - ۷	راهبرد الگویابی ، حدس و آزمایش و زیر مسأله	دوم	
۸ - ۱۲	راهبرد حل مسأله ساده تر و نمادین - مرور راهبردها	سوم	
۱۳ - ۱۹	فصل دوم : معرفی عدههای علامت دار - جمع و تفریق عدههای صحیح ۱	چهارم	آبان
۲۰ - ۲۲	جمع و تفریق عدههای صحیح ۲	اول	
۲۳ - ۲۶	ضرب و تقسیم عدههای صحیح - مرور فصل دوم	دوم	
۲۷ - ۳۳	فصل سوم : الگوهای عددی - عبارت های جبری	سوم	
۳۴ - ۳۹	مقدار عددی یک عبارت جبری - معادله	چهارم	آذر
۴۰ - ۴۴	مرور فصل سوم - فصل چهارم : روابط بین پاره خط ها	اول	
۴۵ - ۵۰	روابط بین زاویه ها - تبدیلات هندسی	دوم	
۵۱ - ۵۴	شكل های مساوی (هم نهشت) - مرور فصل چهارم	سوم	
۵۵ - ۵۸	فصل پنجم : عدد اول	چهارم	
۵۹ - ۶۴	شمارنده ای اول - بزرگترین شمارنده ای مشترک	اول	دی
۶۵ - ۶۸	کوچکترین مضرب مشترک - مرور فصل پنجم	دوم	
-	امتحانات نوبت اول	سوم	
-	امتحانات نوبت اول	چهارم	
۶۹ - ۷۲	فصل ششم : حجم های هندسی	اول	بهمن
۷۳ - ۷۵	محاسبه حجم های منشوری	دوم	
۷۶ - ۸۰	مساحت جانبی و کل - حجم و سطح	سوم	
۸۱ - ۸۲	حل تمرین - مرور فصل ششم	چهارم	
۸۳ - ۸۹	فصل هفتم : تعریف توان - محاسبه عبارت های توان دار	اول	اسفند
۹۰ - ۹۴	ساده کردن عبارت های توان دار - جذر و ریشه	دوم	
۹۵ - ۱۰۰	حل تمرین - مرور فصل هفتم - فصل هشتم : پاره خط جهت دار	سوم	
۱۰۱ - ۱۰۶	بردارهای مساوی و قرینه - مختصات	چهارم	
-	تعطیلات نوروز	اول	فروردين
-	تعطیلات نوروز	دوم	
۱۰۷ - ۱۱۰	بردار انتقال - مرور فصل هشتم	سوم	
۱۱۱ - ۱۱۴	فصل نهم : جمع آوری و نمایش داده ها	چهارم	
۱۱۵ - ۱۲۰	نمودار ها و تفسیر نتیجه ها - احتمال یا اندازه گیری شانس	اول	اردیبهشت
۱۲۱ - ۱۲۴	احتمال و تجربه - مرور فصل نهم	دوم	
-	مرور کتاب	سوم	
-	مرور کتاب	چهارم	