

## هوالعلم

### بودجه بندی پیشنهادی ریاضی ۱

سال تحصیلی ۸۸-۱۳۸۷

مهر ماه	<p>هفته اول: اعداد طبیعی، اندازه گیری با اعداد طبیعی، اعداد صحیح، اعداد گویا، اعداد اعشاری</p> <p>هفته دوم: حل تمرین، اعداد حقیقی، تقریب های اعداد اعشاری حقیقی، نمادها و زبان ریاضی، حل تمرین</p> <p>هفته سوم: ارزشیابی فصل ۱، مسئله گروه های دانش آموزی، مجموعه ها، تساوی مجموعه ها، زیر مجموعه، حل تمرین</p> <p>هفته چهارم: اجتماع مجموعه ها، اشتراک مجموعه ها، تفاضل مجموعه ها، مجموعه های متناهی و نامتناهی، مشخص کردن مجموعه ها</p>
آبان ماه	<p>هفته اول: حل تمرین، ارزشیابی فصل ۲، توان رسانی و قواعد آن</p> <p>هفته دوم: حل تمرین، توان صفر و توان منفی، نماد علمی، حل تمرین</p> <p>هفته سوم: ریشه گیری، ضرب و تقسیم رادیکالها، جمع و تفریق رادیکالها، حل تمرین</p> <p>هفته چهارم: ارزشیابی فصل ۳، تفریق و قرینه اعداد، تقسیم و معکوس اعداد، عبارتهای جبری، یک جمله ایها، حل تمرین</p>
آذر ماه	<p>هفته اول: جمع و تفریق یک جمله ایها، ضرب یک جمله ایها، چند جمله ایها، جمع و ضرب چند جمله ایها، حل تمرین</p> <p>هفته دوم: اتحادها و تجزیه، حل تمرین</p> <p>هفته سوم: حل تمرین، ارزشیابی فصل ۴، معادله</p> <p>هفته چهارم: رابطه خطی، حل یک مسئله، حل تمرین، شیب و شیب خط</p>
دی ماه	<p>هفته اول: حل تمرین و رفع اشکال</p> <p>هفته دوم: مرور کتاب برای امتحان نوبت اول</p>
بهمن ماه	<p>هفته اول: معادله خط، خط های عمود بر هم، دستگاه معادلات خطی دو مجهولی، فاصله بین دو نقطه</p> <p>هفته دوم: حل تمرین، ارزشیابی فصل ۵، طرح یک مسئله، تاثرات زاویه</p> <p>هفته سوم: سینوس زاویه، کسینوس زاویه، شیب خط و تاثرات، روابط بین نسبت های مثلثاتی، حل تمرین</p> <p>هفته چهارم: ارزشیابی فصل ۶، حل یک مسئله، عبارت های گویا</p>
اسفند ماه	<p>هفته اول: اعمال جبری روی عبارت های گویا، حل تمرین، ساده کردن عبارت های گویا</p> <p>هفته دوم: تقسیم چند جمله ای ها، قاعده تقسیم دو چند جمله ای بر هم، حل تمرین، عبارتهای رادیکالی</p> <p>هفته سوم: حل تمرین، ارزشیابی فصل ۷، معادلات درجه دوم، روشهای حل معادلات درجه دوم، روش آزمون و خطا</p> <p>هفته چهارم: روش هندسی، روش خوارزمی، روش تجزیه کردن، حل تمرین</p>
فروردین ماه	<p>هفته سوم: روش مربع کامل، فرمول کلی جوابهای معادلات درجه دوم، حل تمرین</p> <p>هفته چهارم: ارزشیابی فصل ۸، نامساوی، نامساوی کوچکتر یا مساوی، نامعادلات</p>
اردیبهشت ماه	<p>هفته اول: حل تمرین، روشهای حل نامعادله ها، حل یک مسئله، حل تمرین</p> <p>هفته دوم: ارزشیابی فصل ۸، مرور، رفع اشکال کل کتاب با توجه به بارم بندی</p>