

## طرح درس سالیانه ریاضی پایه ی هشتم

ماه	هفته	موضوع درس
مهر	اول	یادآوری اعداد صحیح
	دوم	معرفی اعداد گویا ، جمع و تفریق اعداد گویا
	سوم	ضرب و تقسیم اعداد گویا
	چهارم	یادآوری اعداد اول ، تعیین اعداد اول
آبان	اول	چند ضلعی ها و تقارن ، تقارن و تعامد
	دوم	چهار ضلعی ها ، زاویه های داخلی
	سوم	زاویه های خارجی
	چهارم	ساده کردن عبارت های جبری ، پیدا کردن مقدار یک عبارت جبری
آذر	اول	تجزیه عبارت های جبری ، معادله
	دوم	جمع بردار ها ، ضرب عدد در بردار
	سوم	بردار های واحد مختصات
	چهارم	مرور و حل نمونه سوالات ترم اول
دی		امتحانات ترم اول
بهمن	اول	رابطه فیثاغورس ، شکل های هم نهشت
	دوم	مثلث های هم نهشت ، هم نهشتی مثلث های قائم الزاویه
	سوم	توان ، تقسیم اعداد توان دار
	چهارم	جذر تقریبی
اسفند	اول	نمایش اعداد رادیکالی روی محور
	دوم	خواص ضرب و تقسیم رادیکال ها
	سوم	فعالیت های گروهی
	چهارم	بازی های ریاضی
فروردین	اول	تعطیلات نوروز
	دوم	تعطیلات نوروز
	سوم	دسته بندی داده ها ، میانگین داده ها
	چهارم	احتمال یا اندازه گیری شانس ، بررسی حالت های ممکن
اردیبهشت	اول	خط و دایره
	دوم	زاویه های مرکزی و زاویه های محاطی
	سوم	مرور و حل نمونه سوالات فصل های ۶ و ۷ و ۸ و ۹
	چهارم	مرور و حل نمونه سوالات فصل های ۱ و ۲ و ۳ و ۴ و ۵