

طرح درس سالانه نام درس : ریاضی سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴ آموزگار : لیلا برجی خانی					
ماه	هفته	صفحات کتاب درسی	عنوان مبحث	هدف	مبحث آزمون قلم چی
مهر ماه	اول	۸ تا ۴	عدد نویسی و الگوسازی	حل تمرینهای الگوی اعداد زوج. چوب کبریتی. مضرب ها . مقسوم علیه ها . عدد نویسی . ارزش مکانی . عدد نویسی با کارت . مقایسه ی اعداد . تقریب اعداد. بخش پذیری	فصل الگوهای عددی و عدد نویسی ۱۰ تا ۱
	دوم	۱۴ تا ۹			
	سوم	۱۹ تا ۱۵			
	چهارم	۲۴ تا ۱۹			
آبان ماه	اول	۲۷ تا ۲۵	ادامه ی بخش پذیری شروع فصل کسرها	حل تمرینهای بخش پذیری . و بهترین مخرج مشترک. محاسبات کسری. شکل ضربها. ساده کردن کسرها. تقسیم کسری. عبارات کسری و مسائل کسری	فصل عدد نویسی و الگوهای عددی و جمع و تفریق و ضرب کسر ۴۲ تا ۱
	دوم	۳۱ تا ۲۸			
	سوم	۳۸ تا ۳۲			
	چهارم	۴۱ تا ۳۸			
آذر ماه	اول	۴۷ تا ۴۴	فصل اعداد اعشاری	حل تمرینهای یادآوری. ضرب و تقسیم اعشاری. تقسیم های نوع اول و دوم اعشاری یادآوری تقارن . انواع تقارن. تقارن محوی و تقارن مرکزی	فصل عدد نویسی و الگوها و فصل اعشار و مرکز تقارن و تقارن مرکزی ۶۹ تا ۱
	دوم	۵۱ تا ۴۸			
	سوم	۵۹ تا ۵۲			
	چهارم	۶۹ تا ۶۴			

دی ماه	اول	۷۵۶۷۰	تقارن و مختصات آمادگی آزمون ترم اول	حل تمرینهای دوران های متفاوت. تقارن چرخشی مختصات اشکال روی محور. قرینه و مختصات نشان دادن نقطه ی مختصات	الگوها و کسر و اعشار مرکز تقارن و تقارن مرکزی و دوران ۷۳ تا ۴۳
	دوم	۸۰۶۷۶			
	سوم	۸۲۶۸۰			
	چهارم	۰			
بهمن ماه	اول	۹۲۶۸۸	اندازه گیری و تبدیل واحد	حل تمرینهای واحدهای اندازه گیری و تبدیل واحد کاربرد تناسب در تبدیل واحد بزرگنمایی و سطح و گسترده ی اشکال حجیم سطح و حجم دایره . مساحت و محیط و اشکال تکبرگ و ... زوایا و متقابل به راس و متمم و مکمل	فصل اعشار و فصل مختصات و اندازه گیری طول و سطح ۸۶ تا ۵۶
	دوم	۹۷۶۹۳			
	سوم	۱۰۳۶۹۸			
	چهارم	۱۰۶۶۱۰۴			
اسفند ماه	اول	۱۱۰۶۱۰۶	درصد و تناسب	حل تمرینهای مسائل تناسب و درصد کسر و درصد درصد و تناسب و روابط درصد رابطه ی نسبت و کسر و درصد مسائل مالی درصد و سود و تخفیف	فصل اندازه گیری و مختصات و تقارن ۱۰۱ تا ۷۴
	دوم	۱۱۵۶۱۱۱			
	سوم	۱۱۸۶۱۱۵			
	چهارم	۱۲۲۶۱۱۹			

فصل تقارن و مختصات و اندازه گیری و تناسب و درصد ۱۲۵ تا	حل تمرین های مسائل تقریب . محاسبات تقریبی . تقریب در اندازه گیری کرد و قطع کردن حل تمرینهای تقریب و محاسبات	تقریب و اولویت عملگر		اول	فروردین
				دوم	
			۱۲۸ تا ۱۲۳	سوم	
			۱۳۸ تا ۱۳۲	چهارم	
فصل تقارن و مختصات و اندازه گیری و تناسب و درصد ۱۴۴ تا ۷۴		دوره و تکرار آمادگی آزمون ترم دوم	۱۴۲ تا ۱۳۹	اول	اردیبهشت
				دوم	
				سوم	
				چهارم	