

طرح درس سالانه نام درس : ریاضی سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲ 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 عددنویسی ۲۴ 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 عددنویسی و 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 (۲ و اعشار ۶۹ تا ۱
	دوم	۵۱ تا ۴۸			
	سوم	۵۹ تا ۵۲			
	چهارم	۶۹ تا ۶۴			
دی ماه	اول	۷۵ تا ۷۰	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	اعشار و تقارن و اندازه گیری ۹۲ تا ۴۳
	دوم	۸۰ تا ۷۶			
	سوم	۸۲ تا ۸۰			
	چهارم	۰			
بهمن ماه	اول	۹۲ تا ۸۸	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 واشکال تکبرگ و ... زوایا و متقابل به راس و متمم و مکمل	تقارن و مختصات ۱۱۰ تا ۷۴
	دوم	۹۷ تا ۹۳			
	سوم	۱۰۳ تا ۹۸			
	چهارم	۱۰۶ تا ۱۰۴			

طرح درس سالانه نام درس : ریاضی سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲ آموزگار : لیلا برجی خانی

ماه	هفته	صفحات کتاب درسی	عنوان مبحث	هدف	مبحث آزمون قلم چی
اسفند ماه	اول	۱۰۶ تا ۱۱۰	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	نسبت و درصد تا ۱۲۸
	دوم	۱۱۱ تا ۱۱۵			
	سوم	۱۱۵ تا ۱۱۸			
	چهارم	۱۱۹ تا ۱۲۲			
فروردین	اول		تقریب و اولویت عملگر	حل تمرین های مسائل تقریب . محاسبات تقریبی . تقریب در اندازه گیری، گرد و قطع کردن ، حل تمرینهای تقریب و محاسبات	دوره ی کل مباحث ۱ تا ۱۴۴
	دوم				
	سوم	۱۲۳ تا ۱۲۸			
	چهارم	۱۳۲ تا ۱۳۸			
اردیبهشت	اول	۱۳۹ تا ۱۴۲	دوره و تکرار آمادگی آزمون ترم دوم		مرور فصل ۴ تا پایان فصل ۸ صفحات ۱۷۴ الی ۱۴۴
	دوم				
	سوم				
	چهارم				