



طرح درس سالانه					
نام درس: ریاضی					
سال تحصیلی: ۱۴۰۳-۱۴۰۲					
آموزگار: آناهیتا یوسفی					
ماه	هفته	صفحات کتاب درسی	عنوان مبحث	هدف	مبحث آزمون قلم چی
مهر ماه	اول	صفحه ۷ تا ۲۷	مرور درس های کلاس سوم - اعداد و الگوها - عدد نویسی - ماشین ورودی و خروجی - معرفی میلیون - مرور فصل	آشنایی با اعداد و الگوها و عدد نویسی و گسترده نویسی و بزرگترین و کوچکترین اعداد زوج و فرد ماشین ورودی و خروجی و الگوهای عددی و هندسی و فرمول نویسی و معرفی میلیون	مروری به گذشته (۸ مهر) حل مسئله - عدد نویسی - الگوها (۲۱ مهر)
	دوم	صفحه ۸ تا ۱۱			
	سوم	صفحه ۱۲ تا ۱۹			
	چهارم	صفحه ۲۰ تا ۲۲			
آبان ماه	اول	صفحه ۲۴ تا ۲۹	حل مسئله و رسم شکل - شناخت کسرها - جمع و تفریق کسرها - تساوی کسرها - ضرب عدد در کسر - مرور فصل	آشنایی با کسر (جمع و تفریق و ضرب و شکل و محور تساوی و کسره های مساوی و حل مسئله)	حل مسئله - عدد نویسی - الگوها - ماشین ورودی و خروجی ، معرفی میلیون - حل مسئله ، شناخت کسرها ، جمع و تفریق - (۱۹ آبان)
	دوم	صفحه ۳۰ تا ۳۳			
	سوم	صفحه ۳۴ تا ۳۹			
	چهارم	صفحه ۴۰ تا ۴۴			
آذر ماه	اول	صفحه ۴۶ تا ۵۱	حل مسئله و حذف حالت نامطلوب - ضرب دو رقمی در دورقمی - محاسبه حاصل ضرب - محاسبه تقریبی - تقسیم و بخش پذیری - تقسیم بر عددهای یک رقمی - تقسیم بر عددهای دو رقمی - مرور فصل	آشنایی با مفهوم اصلی ضرب و تقسیم بصورت گسترده و در آخر آموزش حل ضرب و تقسیم به روش تکنیک	ماشین ورودی و خروجی ، معرفی میلیون - حل مسئله ، شناخت کسرها ، جمع و تفریق - تساوی کسرها ، ضرب عدد در کسر (۴ آذر)
	دوم	صفحه ۵۲ تا ۵۹			
	سوم	صفحه ۶۰ تا ۶۷			
	چهارم	صفحه ۶۸ تا ۷۵			
دی ماه	اول	صفحه ۷۶ تا ۸۱	حل مسئله و زیر مسئله - آشنایی با انواع زاویه - اندازه گیری زاویه - اندازه گیری زمان و تبدیل آن به واحدهای مختلف - اندازه گیری طول و تبدیل آن به واحدهای مختلف - مرور فصل	آشنایی با زاویه و انواع آن و تشخیص زاویه راست به کمک گونیا - آشنایی با نقاله و چگونگی اندازه گیری زاویه با نقاله و چگونه ساختن زاویه با دو گونیای ۴۵ درجه و ۶۰ درجه و آشنایی با واحد طول و زمان و نحوه اندازه گیری و تبدیل واحد های آنها	تساوی کسرها ، ضرب عدد در کسر - حل مسئله ، ضرب دو عدد دو رقمی - محاسبه ی حاصل ضرب ، محاسبه تقریبی - تقسیم و بخش پذیری ، تقسیم بر عددهای یک رقمی (۱ دی) - موارد بالا و تقسیم بر عدد دو رقمی (۲۲ دی)
	دوم	صفحه ۸۲ تا ۸۶			
	سوم	صفحه ۸۷ تا ۹۱			
	چهارم	صفحه ۹۲ تا ۹۶			



طرح درس سالانه نام درس: ریاضی سال تحصیلی: ۱۴۰۳-۱۴۰۲ آموزگار: آناهیتا یوسفی					
ماه	هفته	صفحات کتاب درسی	عنوان مبحث	هدف	مبحث آزمون قلم چی
بهمن ماه	اول	صفحه ۹۸ تا ۱۰۳	حل مسئله و رسم شکل - عدد	آشنایی با عدد مخلوط و اعشاری	کل دروس نیم سال اول (۶ بهمن) -- تقسیم و بخش پذیری ، تقسیم بر عددهای یک رقمی - موارد بالا و تقسیم بر عدد دو رقمی - حل مسئله ، زاویه و اندازه گیری زاویه (۲۰ بهمن)
	دوم	صفحه ۱۰۴ تا ۱۰۸	مخلوط - عدد اعشاری - جمع و تفریق اعداد اعشاری -	و آشنایی با جمع و تفریق اعشاری بصورت گسترده و تکنیک و جدول ارزش مکانی عدد اعشاری و نحوه گسترده نویسی اعداد اعشاری و تقریب اعشاری	
	سوم	صفحه ۱۰۹ تا ۱۱۴	جدول ارزش مکانی عددهای اعشاری و گسترده نویسی اعداد اعشاری		
	چهارم	صفحه ۱۱۵ تا ۱۱۸			
اسفند ماه	اول	صفحه ۱۲۰ تا ۱۲۳	حل مسئله و روش نمادین - عمود و موازی - آشنایی با انواع مثلث و چهارضلعی و مصاحبه زاویه های داخلی آنها - ویژگی چهارضلعی ها و تفاوت و شباهت آنها با متوازی الاضلاع و نحوه حساب کردن زوایای داخلی مثلث و انواع چهار ضلعی و نحوه ی حساب	آشنایی با خط عمود و موازی و نحوه کشیدن آنها با گونیا و آشنایی با ویژگی های چهار ضلعی ها و تفاوت و شباهت آنها با متوازی الاضلاع و نحوه حساب کردن زوایای داخلی مثلث و انواع چهار ضلعی و نحوه ی حساب	حل مسئله ، زاویه و اندازه گیری زاویه - اندازه گیری زمان ، اندازه گیری طول - حل مسئله ، عدد مخلوط ، عدد اعشاری - (۱۸ اسفند)
	دوم	صفحه ۱۲۴ تا ۱۲۷			
	سوم	صفحه ۱۲۸ تا ۱۳۱			
	چهارم	صفحه ۱۳۲ تا ۱۳۳			
فروردین	اول		مرور درسها و رفع اشکال - محیط و مساحت شکلهای هندسی در کنار هم - مساحت قسمت رنگی شکل ها - مرور فصل	یاد آوری دروس قبل از تعطیلات عید نوروز - و آشنایی با محیط و مساحت اشکال هندسی در کنار هم و یادگیری بدست آوردن مساحت قسمت رنگی در اشکال هندسی	فروردین (حل مسئله ، زاویه و اندازه گیری زاویه - اندازه گیری زمان ، اندازه گیری طول - حل مسئله ، عدد مخلوط ، عدد اعشاری - جمع و تفریق اعشاری ، ارزش مکانی عددهای اعشاری (۱۷ فروردین)
	دوم				
	سوم	صفحه ۱۳۴ تا ۱۳۷			
	چهارم	صفحه ۱۳۸ تا ۱۴۰			
اردیبهشت	اول	صفحه ۱۴۲ تا ۱۴۶	حل مسئله و حدس و آزمایش - نمودار ستونی - نمودار خط شکسته - احتمال - مرور فصل	آشنایی با نحوه کشیدن نمودار ستونی و خط شکسته و نحوه ی استفاده از آنها در زندگی روزمره و آشنایی با احتمال	جمع و تفریق اعشاری ، ارزش مکانی عددهای اعشاری - حل مسئله - عمود موازی - چهار ضلعی ها - مساحت متوازی الاضلاع و مثلث - محیط و مساحت - حل مسئله ، نمودار خط شکسته (۱۴ اردیبهشت) همه موارد نیمه دوم از اندازه گیری تا
	دوم	صفحه ۱۴۷ تا ۱۵۲			
	سوم	صفحه ۱۵۳ تا ۱۵۴			
	چهارم				