

طرح درس سالانه		پایه دوم « ریاضی »		فعالیت های تکمیلی		
ماه	هفته	فصل	درس	هدف های ویژه		
مهر	هفته اول	فصل ۱	عدد و شمارش	۱- شمارش اشیاء مختلف، استفاده از انگشتان، ساعت، شکل ها		
	هفته دوم		دسته ده تایی و.	۲- آشنایی با مفهوم ده تایی و یکی، قرار دادن اعداد در جدول ارزش مکانی .		
	هفته سوم		جمع و تفریق	۳- حل مسائل جمع و تفریق با استفاده از اشیاء، محور اعداد، شکل ها		
	هفته چهارم		شمارش چندتا چند تا	۴ - شمارش اشیاء به صورت پرش های چند تایی روی محور اعداد، استفاده از چینه .		
آبان	هفته اول	فصل ۲	جمع و تفریق ده تایی	۱- یادگیری جمع و تفریق ده تایی با استفاده از محور اعداد، شکل های هندسی .		
	هفته دوم		جمع و تفریق	۲- توانایی تجزیه اعداد دو رقمی به ده ها و یکی ها		
	هفته سوم		جمع و تفریق دو عدد دو رقمی	۳- انجام عملیات جمع و تفریق با استفاده از جدول ارزش مکانی		
	هفته چهارم		جمع و تفریق دو عدد دو رقمی	۴ - جمع دو عدد دو رقمی به صورت افقی و عمودی، استفاده از روش های مختلف .		
آذر	هفته اول	فصل ۳	یادآوری اشکال هندسی	۱- شناخت اشکال هندسی پایه، مقایسه اشکال از نظر تعداد ضلع و گوشه .		
	هفته دوم		روابط بین اشکال	۲ - شناسایی اشکال درون اشکال .		
	هفته سوم		تقارن و خط تقارن	۳- تجزیه و ترکیب اشکال . ۴ -درک مفهوم تقارن، رسم خط تقارن در اشکال ساده .		
	هفته چهارم		یافتن خطوط تقارن	۵- پیدا کردن خطوط تقارن در اشکال مختلف، بررسی تعداد خطوط تقارن .		
				بازی های شمارشی، ساختن پازل اعداد، ساختن دسته های ده تایی، پر کردن جدول ارزش مکانی بازی های جمع و تفریق، حل مسائل کلامی، بازی های پرش روی محور اعداد.		
				بازی های پرش روی محور اعداد. ساختن پازل های جمع و تفریق. حل مسائل ترکیبی، بازی های گروهی . حل مسائل متنوع، استفاده از ماشین حساب (اختیاری) .		
				ساختن اشکال با استفاده از مواد مختلف. ساختن اشکال پیچیده از اشکال ساده. تا کردن کاغذ برای ایجاد اشکال متقارن نقاشی اشکال متقارن حل مسائل مربوط به تقارن .		

ماه	هفته	فصل	درس	هدف های ویژه	فعالیت های تکمیلی
دی	هفته اول	فصل ۴	معرفی پول	۱ - شناخت واحد پول ایران، ارزش سکه ها .	حل مسائل خرید و فروش .
	هفته دوم		معرفی عدد های سه رقمی	۲ - آشنایی جایگاه هر رقم در عدد سه رقمی ۳ - توانایی خواندن و نوشتن اعداد سه رقمی	پرکردن جدول ارزش مکانی، ساختن اعداد با استفاده از چوب خط،
	هفته سوم		تقریب اعداد سه رقمی	۴ - توانایی گرد کردن اعداد به نزدیکترین ده و صد، استفاده از خط اعداد .	بازی های تقریب، حل مسائل مربوط به تقریب .
	هفته چهارم		آمادگی برای جمع و تفریق	۵ - توانایی تجزیه اعداد سه رقمی به صدگان، دهگان و یکان .	استفاده از جدول ارزش مکانی، حل مسائل کلامی، بازی های گروهی .
بهمن	هفته اول	فصل ۵	اندازه گیری طول	۱- توانایی درک مفهوم طول، مقایسه طول اشیاء با هم .	مقایسه طول اشیاء با استفاده از بند انگشت مرتب کردن اشیاء از کوتاه به بلند.
	هفته دوم		اندازه گیری دقیق تر	۲- توانایی استفاده از واحدهای متفاوت برای اندازه گیری طول .	اندازه گیری طول میز، کتاب، مداد با استفاده از گیره کاغذ، مداد.
	هفته سوم		واحد سانتی ..	۳ - آشنایی با مفهوم سانتی متر و میلی متر و توانایی استفاده از این اندازه ها در اشیاء.	اندازه گیری طول اشیاء کوچک با سانتی متر و میلی متر .
	هفته چهارم		واحد میلی ..		
اسفند	هفته اول	فصل ۶ و ۷	مقایسه اعداد	۱ - مقایسه اعداد دو رقمی با استفاده از خط اعداد، جدول ارزش مکانی .	بازی های مقایسه، مرتب کردن اعداد از کوچک به بزرگ.
	هفته دوم		جمع و تفریق ..	۲ - انجام جمع و تفریق اعداد سه رقمی به صورت افقی و عمودی .	حل مسائل جمع و تفریق به صورت افقی، استفاده از جدول ارزش مکانی.
	هفته سوم		قسمتی از یک واحد	۳- توانایی تقسیم یک کل به قسمت های مساوی، رنگ آمیزی بخشی از کل .	تقسیم شکل های هندسی به قسمت های مساوی .
	هفته چهارم		نمایش کسر ها	۴ - توانایی نوشتن اعداد به صورت کسری .	مقایسه کسر ها با استفاده از مدل های تصویر

ماه	هفته	فصل	درس	هدف های ویژه	فعالیت های تکمیلی
فروردین	هفته اول	فصل ۷	تعطیل	۱- توانایی نمایش احتمال وقوع رویداد به صورت کسر .	پرتاب تاس، سکه، کشیدن کارت، ثبت نتایج آزمایش‌ها.
	هفته دوم		تعطیل	۲ - توانایی پیش‌بینی وقوع رویدادها .	ارتباط دادن نتایج آزمایش‌ها با کسرها، حل مسائل کلامی .
	هفته سوم		احتمال		
	هفته چهارم		احتمال و کسر .		
اردیبهشت	هفته اول	فصل ۸	سرشماری	۱- توانایی شمارش تعداد دفعات یک اتفاق	انجام نظرسنجی ساده در کلاس، ثبت پاسخ‌ها در جدول .
	هفته دوم		نمودارها	۲ - رسم نمودار ستونی و تصویری برای نمایش داده‌ها.	ساختن نمودار ستونی با استفاده از مقوا و رنگ .
	هفته سوم		انتخاب نمودار	۳ - توانایی مقایسه نمودارهای ستونی و تصویری .	حل مسائل مربوط به انتخاب نمودار ارائه گزارش .
	هفته چهارم		رفع اشکال	۴ - انتخاب نمودار مناسب برای نمایش داده‌ها .	