

طرح درس سالانه		پایه سوم «ریاضی»		درس نو	
ماه	هفته	فصل	درس	هدف های ویژه	فعالیت های تکمیلی
مهر	هفته اول	فصل ۱	شمارش چند تا..	۱- شمارش اعداد به صورت های مختلف، استفاده از ماشین حساب .	ساخت ماشین ورودی و خروجی، بازی های شمارشی
	هفته دوم		ماشین ورودی و خروجی	۲- انجام عملیات جمع و تفریق با یک عدد ثابت.	ساخت ساعت های مختلف، نمایش زمان ها ی مختلف در طول روز.
	هفته سوم		ساعت در بعد..	۳- توانایی تشخیص ساعت ۱۲ ساعته و ۲۴ ساعته .	در کشیدن شکل های متقارن، پیدا کردن تقارن در طبیعت.
	هفته چهارم		الگو های متقارن	۴- تشخیص شکل های متقارن، کشیدن خط تقارن.	
آبان	هفته اول	فصل ۲	حل مسئله و...	۱- توانایی خواندن و نوشتن اعداد چهار رقمی، ارزش مکانی هر رقم .	ساخت جدول ارزش مکانی، بازی با اعداد.
	هفته دوم		معرفی عدد هزار	۲- درک مفهوم هزار، قرار دادن اعداد در جدول ارزش مکانی.	ساخت اعداد با استفاده از چوب خط، مهره و
	هفته سوم		ارزش پول	۳- شناخت واحدهای پولی، تبدیل واحدهای پولی .	بازی های پولی، محاسبه قیمت اجناس .
	هفته چهارم		تقریب اعداد	۴- درک مفهوم گرد کردن اعداد، حذف صفر، گسترده نویسی .	
آذر	هفته اول	فصل ۳	کسر	۱- تشخیص صورت و مخرج کسر ، نمایش کسرها با استفاده از شکل های هندسی .	رنگ آمیزی قسمت های مختلف یک شکل، برش کاغذ به قسمت های مساوی.
	هفته دوم		کاربرد کسر در اندازه گیری	۲- اندازه گیری طول، وزن، حجم با استفاده از واحدهای کسری، خواندن ساعت.	استفاده از خط کش، ترازو و ساعت برای انجام فعالیت های عملی.
	هفته سوم		تساوی کسر	۳ - مقایسه کسرها با مخرج مشترک و مخرج متفاوت، تشخیص کسره های مساوی	استفاده از مدل های مختلف برای مقایسه کسرها (مثلاً نوار کسری، شکل های هندسی) .
	هفته چهارم		مقایسه کسر		

ماه	هفته	فصل	درس	هدف های ویژه	فعالیت های تکمیلی
دی	هفته اول	فصل ۴	روش های نمادین	۱- درک مفهوم ضرب به صورت ، اشکال هندسی ، آرایه ها و گروه های مساوی.	ساختن آرایه های مختلف با استفاده از مهره، چوب خط و.
	هفته دوم		ضرب	۲- توانایی ضرب اعداد یک رقمی در یکدیگر استفاده از ماشین حساب.	ساخت جدول ضرب، بازی های جدول ضرب
	هفته سوم		ضرب اعداد یک رقمی	۳- یادگیری جدول ضرب .	استفاده از اشکال برای نمایش تقسیم.
	هفته چهارم		تقسیم	۴- تقسیم به عنوان عمل عکس ضرب، ۵- توانایی حل مسائل تقسیم.	
بهمن	هفته اول	فصل ۵	خط ، نیم خط پاره خط	۱- تشخیص خط، نیم خط، پاره خط و نامگذاری اشکال مختلف .	کشیدن خطوط مختلف روی تخته و کاغذ. اندازه گیری محیط اشیاء مختلف.
	هفته دوم		محیط	۲- توانایی تعریف محیط و محاسبه محیط اشکال هندسی (مربع، مستطیل).	حل مسائل کلامی مربوط به محیط .
	هفته سوم		اندازه سطح	۳- توانایی تعریف مساحت، مقایسه مساحت اشکال مختلف.	شمارش مربع های واحد برای محاسبه مساحت.
	هفته چهارم		واحد های اندازه گیری سطح	۴- انتخاب واحد مناسب برای اندازه گیری مساحت از جمله سانتی متر، متر	
اسفند	هفته اول	فصل ۶ و ۷	مقایسه اعداد	۱- توانایی مقایسه اعداد با استفاده از ارزش مکانی جایگاه آن ها.	استفاده از جدول ارزش مکانی برای مقایسه اعداد
	هفته دوم		جمع و تفریق	۲- انجام عملیات جمع و تفریق با استفاده از روش های مختلف.	حل مسائل کلامی با عملیات جمع و تفریق.
	هفته سوم		جمع و تفریق در جدول ارزش ..	۳- توانایی انجام عملیات جمع و تفریق در جدول ارزش مکانی.	استفاده از مدل های مختلف برای نمایش جمع و تفریق (مانند چوب خط، مهره)
	هفته چهارم		جدول داده ها	۴- ساخت جدول فراوانی ، خواندن اطلاعات از روی جدول .	جمع آوری داده های مختلف و نمایش آن ها در جدول .

ماه	هفته	فصل	درس	هدف های ویژه	فعالیت های تکمیلی
فروردین	هفته اول	فصل ۷	تعطیل	۱- محاسبه احتمال وقوع یک رویداد، بیان احتمال به صورت کسر.	انجام آزمایش های احتمال، حل مسائل کلامی مربوط به احتمال .
	هفته دوم		تعطیل	۲- توانایی رسم نمودار دایره ای، تفسیر اطلاعات از نمودار دایره ای .	ساخت نمودار دایره ای با استفاده از ابزارهای مختلف (مانند نرم افزارهای رایانه ای)
	هفته سوم		احتمال	۳- انتخاب نمودار مناسب برای نمایش داده ها (ستونی، دایره ای) .	مقایسه انواع نمودارها و انتخاب نمودار مناسب برای هر نوع داده .
	هفته چهارم		نمودار دایره ای		
اردیبهشت	هفته اول	فصل ۸	ضرب در عدد ۱۰	۱- ضرب اعداد در ۱۰، تشخیص الگو در ضرب اعداد در ۱۰ .	استفاده از جدول ارزش مکانی برای نمایش ضرب در ۱۰ .
	هفته دوم		اعداد یک رقمی در چند رقمی	۲- توانی ضرب اعداد یک رقمی در اعداد دو رقمی و سه رقمی .	استفاده از روش های مختلف برای ضرب (افقی، عمودی) .
	هفته سوم		محاسبه ضرب	۳- توانایی ضرب اعداد بزرگتر، استفاده از خواص ضرب .	حل مسائل ضرب پیچیده تر.
	هفته چهارم		تقسیم با باقی مانده	۴- توانایی انجام عملیات تقسیم با باقی مانده بررسی باقی مانده .	