



دبستان هوشمند پسرانه  
غیر دولتی علیم



جمهوری اسلامی ایران

وزارت آموزش و پرورش

اداره کل آموزش و پرورش استان مازندران

اداره آموزش و پرورش شهرستانساری ناحیه ۲

پیش دبستان و دبستان هوشمند پسرانه غیر دولتی علیم

نام و نام خانوادگی آموزگار: نرگس اکبرنژاد ساروی

سال تحصیلی: 96-95

نام درس: ریاضی

پایه: دوم

فصل	تاریخ	اهداف	فعالیت های محوری
فصل ۱ - عدد و رقم	هفته ی اول و دوم و سوم مهر	آشنایی دانش آموزان و یادآوری عدد و شمارش و انواع شمارش . جمع و تفریق . دسته های ده تایی . ساعت . رسم شکل یادآوری ابزار شمارشی مثل: انگشت . دسته بندی . جدول ارزش مکانی . چوب خط . محور و پینه .	کارت اعداد، چوب خط ، دسته های ده تایی ، ساعت، استفاده از شابلون و ساخت الگو
فصل ۲ - جمع و تفریق اعداد دو رقمی	هفته ی چهارم مهر و اول و دوم آبان	آشنایی با جمع و تفریق ده تایی، جمع و تفریق اساسی، جمع و تفریق به کمک رسم شکل ، جمع و تفریق دو عدد دورقمی، خواندن ساعت با دقیقه ، جمع و تفریق فرایندی	کارت اعداد، شابلون ، دسته های یکی و ده تایی ، ساعت، جدول ده دهی
مرور درس	هفته ی سوم آبان		
فصل ۳ - اشکال هندسی	هفته ی چهارم آبان و اول و دوم آذر	شناخت اشکال هندسی و ضلع و گوشه . مهارت قرینه سازی، تفاوت و تشابه در اشکال هندسی منتظم، شکل سازی با اشکال هندسی، شکل سازی با دسته های ده تایی، درک تقریبی از مفهوم تقارن ، معرفی ربع ساعت به کمک تقارن.	ساعت، دسته های ده تایی، شابلون، ساخت اشکال مختلف با مقوا و قیچی
فصل ۴ - عددهای سه رقمی	هفته ی سوم و چهارم آذر و اول دی	الگویابی با مضرب ده دهی ، الگویابی عددی، معرفی اعداد سه رقمی ، معرفی بول رایج کشور ، ارزش گذاری سکه ها ، شمارش اعداد ترتیبی تا ۹۹ ، پیدا کردن رابطه ها در الگو ها، الگوی عددی صدتا صدتا و نمایش روی محور و ...	نماد سکه به صورت کاغذی ، ساعت ، دسته های یکی و ده تایی و صدتایی، کارت اعداد ، جدول اعداد دهی
فصل ۵ - اندازه گیری	هفته ی دوم و سوم و چهارم دی	اندازه گیری طول با واحد غیراستاندارد ، مقایسه واحدهای اندازه گیری، تقریب زدن ، معرفی واحد سانتی متر ، معرفی میلی متر، و ...	اندازه گیری وزن و قد دانش آموزان در کلاس ، اندازه گیری وسایل مختلف مثل شانه و مداد و گیره ، خط کش ، ساعت
مرور درس	هفته ی اول بهمن		
فصل ۶ - جمع و تفریق اعداد سه رقمی	هفته ی دوم و سوم و چهارم بهمن	نمایش اعداد سه رقمی با چرتکه، نمایش گسترده یک عدد سه رقمی و جمع و تفریق، مقایسه اعداد با توجه به ارزش رقم ها، مهارت تبدیل دسته های صدتایی به دسته های ده تایی، جمع و تفریق به کمک جدول اعداد، محاسبه جمع و تفریق با تکنیک انتقال آوردن یک به کلاس	دسته های یکی و ده تایی و صدتایی، جدول اعداد، سکه ، چرتکه
مرور درس	هفته ی اول و دوم اسفند		
فصل ۷ - کسر و احتمال	هفته ی سوم و چهارم اسفند و سوم فروردین	آشنایی با مفهوم کسر ، عدد مخلوط ، مهارت اندازه گیری با خط کش و تقسیم کردن ، نوشتن عبارت کسری به صورت فارسی، مفهوم کسر روی ساعت، آشنایی با مفهوم احتمال ، بیان مفهوم احتمال با به صورت کسری و کلامی	آوردن یک یا پیتزا یا ... به کلاس، مقوا و قیچی ، صفحه چرخنده، مهره رنگی ، ساعت
مرور درس	هفته ی دوم فروردین		
فصل ۸ - آمار و نمودار	هفته ی چهارم فروردین و اول و دوم اردیبهشت	آشنایی با انواع نمودار ها ، سرشماری و آمار ، الگویابی اعداد زوج و فرد، تبدیل عبارت فارسی به نماد ریاضی ، نمایش اطلاعات با نمودار	ساخت انواع نمودار با آمار متفاوت ، شابلون و خط کش
مرور تمام فصل ها	هفته ی سوم و چهارم اردیبهشت		