

مشخصات :		" طرح درس سالانه "		پایه : پنجم ابتدایی	نام مدرسه :
معلم راهنما :		استاد راهنما :		سال تحصیلی :	ناحیه :
ماه	هفته	فصل ۱	شماره صفحه	موضوع درس	اهداف کلی درس
مهر	اول	اعداد و الگوها – عددنویسی و الگوها	۱-۴	یاد آوری عدد نویسی و محاسبات عددی	یادآوری بر آموخته های قبلی آشنا شدن با اعداد و جدول ارزش مکانی
	دوم	عددنویسی و الگوها	۵-۸	معرفی میلیارد	معرفی طبقه میلیارد و ساختن مصداق و درک درست از این طبقه
	سوم	عددنویسی و الگوها	۹-۱۲	جمع و تفریق عددهای مرکب	آشنایی با اعداد مخلوط و جمع و تفریق آن
	چهارم	مرور فصل	۱۳-۱۶	الگوها	آشنایی با الگوهای مربعی و مثلثی و تعمیم دادن آن به الگوی بعدی
آبان	اول	فصل دوم – شناخت کسر	۱۷-۲۰	کسره های بزرگتر از واحد	آشنایی با کسر بزرگتر از واحد و کاربرد آن
	دوم	کسرها	۲۱-۲۴	جمع و تفریق عددهای مخلوط	آشنایی با اسم و نماد اعداد مخلوط و جمع و تفریق آن
	سوم	کسرها	۲۵-۲۸	ضرب کسرها	آشنایی بیشتر با ضرب کسرها
	چهارم	کسرها و مرور فصل	۲۹-۳۲	تقسیم کسرها	آشنایی با ضرب کسر بر عددهای صحیح و عکس آن
آذر	اول	فصل سوم	۳۳-۳۶	ضرب عددهای مخلوط	آشنایی با ضرب مساحتی اعداد مخلوط
	دوم	نسبت و تناسب و درصد	۳۷-۴۱	نسبت	آشنایی با مفهوم نسبت
	سوم	نسبت و تناسب و درصد	۴۲-۴۶	نسبت های مساوی	آشنایی با مفهوم نسبت کسره های مساوی
	چهارم	نسبت و تناسب و درصد	۴۷-۵۱	تناسب	آشنایی با جدول تناسب

دی	اول	فصل چهارم - زاویه	۵۲-۵۶	درصد	آشنایی با مفهوم درصد و کاربرد آن در زندگی
	دوم	تقارن و چند ضلعی ها	۵۷-۶۱	تقارن محوری	آشنایی با تقارن محوری و قرینه یابی به کمک آن
	سوم	تقارن و چند ضلعی ها	۶۲-۶۶	تقارن مرکزی	آشنایی با تقارن مرکزی و قرینه یابی به کمک آن
	چهارم	تقارن و چند ضلعی ها	۶۷-۷۱	مرور درس ها	****
بهمن	اول	فصل پنجم (اعداد اعشاری)	۷۲-۷۶	زاویه و نیمساز	آشنایی با مفهوم مجموع زاویه ها و رسم نیمساز
	دوم	عدد های اعشاری	۷۷-۸۱	چند ضلعی و مجموع زاویه های آن	آشنایی با روشهای محاسبه و مجموع زوایای چند ضلعی
	سوم	عدد های اعشاری	۸۲-۸۵	عددهای اعشاری	آشنایی بیشتر با مفهوم اعشار و مرتبه هزارم
	چهارم	عددهای اعشاری	۸۶-۹۰	جمع عدد های اعشاری	آشنایی با نحوه محاسبه جمع اعداد اعشاری
اسفند	اول	عددهای اعشاری	۹۱-۹۴	تفریق عدد های اعشاری	آشنایی با نحوه محاسبه تفریق اعداد اعشاری
	دوم	عددهای اعشاری	۹۵-۹۹	ضرب عدد های اعشاری	آشنایی با نحوه محاسبه ضرب اعداد اعشاری
	سوم	فصل ششم - اندازه گیری	۱۰۰-۱۰۴	مساحت لوزی و دوزنقه	آشنایی با نحوه محاسبه مساحت لوزی و دوزنقه
	چهارم	اندازه گیری	۱۰۵-۱۱۰	محیط دایره	آشنایی با نحوه محاسبه محیط دایره
فروردین	اول	****	****	****	****
	دوم	****	****	****	****
	سوم	اندازه گیری	۱۱۱-۱۱۴	حجم	آشنایی با مفهوم حجم و واحد آن
	چهارم	اندازه گیری	۱۱۵-۱۲۱	گنجایش	آشنایی با مفهوم گنجایش و واحد آن
	اول	فصل هفتم - آمار و احتمال	۱۲۲-۱۲۶	جمع آوری و نمایش داده ها	آشنایی با نحوه جمع آوری اطلاعات و نمایش داده ها به کمک جدول و نمودار

آشنایی با محاسبه میانگین یا داده متوسط	میانگین	۱۲۷-۱۳۱	آمار و احتمال	دوم	اردیبهشت
آشنایی استفاده از مفهوم احتمال برای رخ دادن چیزها	احتمال	۱۳۲- ۱۴۰	آمار و احتمال	سوم	
دوره کتاب و اجرای آزمون مداد کاغذی ، پایانی	****	***	****	چهارم	