این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید www.asemankafinet.ir

نام کتاب درسی: ریاضی **مقطع تحصیلی: سوم ابتدایی** **موضوع: درس ۳۳ نمودار دایره ای** **تهیه کننده:** **مدت جلسه: ۴۵ دقیقه** **نام مدرسه:** **تعداد دانش آموزان:** **تاریخ:**	
اهداف	**هدف کلی: آشنایی شاگردان با نمودارها** **اهداف جزئی: انتظار می رود فراگیران بعد از تدریس این درس بدانند که:** ۱-برای نشان دادن اطلاعات جدول داده ها از نمودار استفاده می کنند. ۲- نمودار انواع مختلف دارند. ۳- یکی از نمودار ها نمودار دایره ای است که برای نشان دادن سهم هر چیز به کار می رود. ۴- یکی از نمودار ها نمودار ستونی است که برای نشان دادن تعداد هر چیز به کار می رود. **اهداف رفتاری: انتظار می رود شاگردان بعد از تدریس این درست بتوانند:** ۱-توضیح دهند برای نمایش بهتر جدول داده ها از نمودار استفاده می کنیم. ۲- انواع نمودار ها را شناسایی کنند.
رفتار ورودی	دانش آموزان با مطالب درس قبل آشنا هستند.
ارزشیابی	سوالاتی از درس قبل از دانش آموزان می پرسیم.

www.asemankafinet.ir

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید www.asemankafinet.ir

تشخیصی	
رسانه های آموزشی	کتاب ریاضی سوم ابتدایی – تابلو – ماژیک – گچ
روش های یاددهی - یادگیری	بحث گروهی، سخنرانی، همیاری
مدل چینش کلاس	به صورت ردیفی – گروهی

عنوان	فعالیت های دانش آموزان فعالیت های معلم	زمان
فعالیت های مقدماتی ارزشیابی رفتار ورودی و ایجاد انگیزه	بعد از سلام و احوال پرسی معلم کلاس را با نام و یاد خدا آغاز کرده و پس از حضور غیاب و بررسی تکالیف، برای ارزشیابی می تواند سوالاتی درباره درس قبل بپرسد.	**زمان ۵ دقیقه**
ارائه درس	معلم : آیا می توانید برنامه ۱۲ ساعته خود را از روی ساعت تحلیل کنید؟ دانش آموزان در مورد کارها و برنامه های خود صحبت می کنند. معلم از بررسی داده های جدول شطرنجی چه نتیجه ای گرفتید؟	

www.asemankafinet.ir

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید www.asemankafinet.ir

	دانش آموزان بچه ها وزن کمتری نسبت به بزرگسالان دارند. آقایان وزن بیشتری نسبت به خانم ها دارند. پسرها سنگین تر از دخترها هستند. معلم وقتی شما برنامه یک نیم روز کاری خود را روی ساعت نشان می دهید در واقع از نمودار دایره ای استفاده کرده اید. می توانید باز هم برای استفاده از نمودار دایره ای مثال بزنید؟ دانش آموزان زمانی که میزان آب و خشکی کره زمین را روی دایره نشان می دهیم. معلم نمودار میله ای را تا به حال در کجاها دیده اید؟ دانش آموزان نظر سنجی تلویزیون آماری که برای نشان دادن جمعیت زن و مرد سالان انجام می شود. **ارزشیابی پایانی:** توضیح دهند برای نمایش بهتر جدول داده ها از نمودار استفاده می کنیم انواع نمودار را شناسایی کنند.	**۳۵دقیقه**
تعیین تکلیف	فعالیت تکمیلی حل تمرین های ارائه شده ی معلم توسط دانش آموزان در خانه	**۵ دقیقه**

www.asemankafinet.ir

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید www.asemankafinet.ir

www.asemankafinet.ir