

**این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با قیمت فقط سه هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید . [www.asebankafinet.ir](http://www.asebankafinet.ir)**

نام کتاب درسی: ریاضی

مقطع تحصیلی: دوم ابتدایی

موضوع درس: ساعت و دقیقه

روش تدریس: قیاسی

هدف کلی:

آشنایی فراگیران با ساعت و دقیقه

### اهداف

هدف های جزئی

- ۱- آشنایی دانش آموزان با نحوه ی عمل کردن هنگام خواندن ساعت
- ۲- آشنایی دانش آموزان با چگونگی خواندن عقربه های ساعت شمار
- ۳- آشنایی دانش آموزان با چگونگی خواندن عقربه های دقیقه و ثانیه شمار
- ۴- آشنایی دانش آموزان با تغییر کردن ساعت در بعداز ظهر

هدف های رفتاری:

- ۱- نحوه خواندن ساعت را برای دوستانش توضیح دهد (دانشی)
- ۲- عقربه های ساعت شمار و ثانیه شمار را از یکدیگر تفکیک کند . (دانشی)
- ۳- مثالی از ساعت مطرح کند و بتواند آن را بخواند . (مهارتی)
- ۴- بتواند ساعت را به زبان ریاضی بنویسد . (مهارتی)

**این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با قیمت فقط سه هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید . [www.asebankafinet.ir](http://www.asebankafinet.ir)**

۵- علاقه زیادی به خواندن ساعت پیدا کند . (نگرشی)	
۶- مراحل کار خواندن ساعت را دنبال کند . (نگرشی)	
چند ساعت دیواری - ساعت های مقوایی و کتاب درسی	<b>وسایل مورد نیاز</b>
شکل ل و یا سنتی . تشکیل گروه های ۳ تا ۴ نفری	<b>مدل کلاس</b>
معلم در حالی که ساعت در دست دارد وارد کلاس می شود و ساعت را به دیوار نصب می کند و سپس سوالاتی را در مورد ساعت و کاربرد آن در زندگی روزمره از دانش آموزان می پرسد .	<b>ایجاد انگیزه</b>
مراحل تدریس	

**این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با قیمت**

**فقط سه هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید . [www.asebankafinet.ir](http://www.asebankafinet.ir)**

<p><b>ارزشیابی ورودی</b></p>	<p>برای این درس دانستن ترتیب اعداد به ترتیب نام بردن یا نوشتن آنها کفایت می کند</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- اعداد ۱ تا ۲۴ را بنویسید .</li><li>- اعداد ۱ تا ۱۶ را ۵ تا بنویسید.</li><li>- اعداد ۱ تا ۶۰ را ۱۵ تا بنویسید .</li></ul>
<p><b>ارائه درس جدید</b></p>	<p>مرحله اول : آموزگار قاعده گویی می کند</p> <p>قاعده اول : در ساعت که همه شماتا به حال آن را دیده اید ۳ عقربه وجود دارد .</p> <ol style="list-style-type: none"><li>۱- عقربه ی ساعت شمار یعنی عقربه ای که اندازه آنز همه عقربه های دیگر کوچکتر است .</li><li>۲- عقربه ی دقیقه شمار که اندازه آن بزرگتر از عقربه یساعت شمار است .</li><li>۳- آخرین عقربه که ثانیه شمار نام دارد ی باریک ترین آنها است .</li></ol> <p>معلم در این مرحله دانش آموزان را با عقربه های ساعت آشنا می کند وبه وسیله نشان دادن عقربه های مختلف دانش آموزان را به درس علاقمند می سازد و همچنین به آنها می گوید که فعلا با عقربه های ثانیه شمار کاری نداریم و در سال های بعد بیشتر با آنها آشنا می شویم .</p> <p>قاعده دوم : عقربه ی ساعت شمار از عدد ۱ یعنی ساعت ۱ تا عدد ۲۴ یعنی ساعت ۲۴ را نشان می دهد . همان</p>

**این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با قیمت فقط سه هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید . [www.asebankafinet.ir](http://www.asebankafinet.ir)**

طور که مادر طول یک شبانه روز ۲۴ ساعت داریم .

قاعده دوم : هنگامی که ساعت از ۱۲ ظهر می گذرد و روی شماره ۱ قرار می گیرد ساعت ۱۳ یعنی همان ۱ بعدازظهر است و ما از این به بعد به ساعت ۱ بعداز ظهر می گوئیم ساعت ۱۳ .

قاعده چهارم : عقربه های دقیقه شمار و ثانیه شمار از ۱ تا ۶۰ را نشان می دهد یعنی دقیقه ها و ثانیه های ما به ۶۰ قسمت مساوی تقسیم می شود .

قاعده پنجم : ربع ساعت یعنی ۱۵ دقیقه و نیم ساعت یعنی ۳۰ دقیقه

مرحله دوم : ارایه ی مثال و شواهد از طرف آموزگار

آموزگار تصویری از یک ساعت را نشان می دهد و سوالاتی می پرسد و سپس خودش به کمک دانش آموزان به آنها پاسخ می دهد .

۱. روی ساعت مقوایی ساعت ۱۲:۱۵ را نشان داده و به بچه ها الآن ساعت ما عدد چند را نشان می دهد ؟ آموزگار نحوه درست خواندن ساعت را آموزش می دهد

۲- در این جا برای نشان دادن ساعت ها بعدازظهر ۱۲ ظهر مثالی می زند : ساعت ۱۷:۴۰ را روی ساعت نشان داده و بچه ها می گوید این ساعت چون بعد ازظهر را نشان می دهد پس از ۱۲ عبور کرده است باید این طور نوشته شود (یعنی همان پنج وچهل دقیقه ) .

**این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با قیمت**

**فقط سه هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید . [www.asebankafinet.ir](http://www.asebankafinet.ir)**

<p>۳-در این مرحله معلم به معرفی ربع ساعت و نیم ساعت برای بچه ها می پردازد مثلا ساعت ۱۵:۱۰ را مثال می زند و طرز خواندن را به بچه ها می گوید مرحله دوم : ارایه شواهد از طرف دانش آموز. به هر دانش آموز یک ساعت مقوایی می دهیم تا به صورت انفرادی مثال وشواهد ارائه دهند سپس مثال و نمونه های بیان شده در تیم مطرح و بررسی شود و مناسب ترین مثال ها در ارتباط با درس را انتخاب و به کلاس ارائه دهند .</p>	
<p>معلم ساعات مختلفی را مطرح می کند و آن ها را روی ساعت نشان می دهد و دانش آموزان آن را می نویسند و می خوانند ساعت های زیر به زبان ریاضی بنویسید و بخوانید. الف : دوازده و چهل و پنج دقیقه ب: سه و چهل و پنج دقیقه مانده-بعد از ج: شش و پنجاه و پنج دقیقه د : دو و بیست دقیقه مانده-بعد از</p>	<p>ارزشیابی پایانی</p>
<p>معلم که از خواندن و نوشتن ساعت به وسیله دانش آموزان اطمینان پیدا کرد درس را جمع بندی کرده و اشکالات دانش آموزان را برطرف می کند . البته در این روش اشکالات دانش آموزان در مرحله دوم ارایه ی درس به کل برطرف می شود.</p>	<p>جمع بندی و نتیجه گیری :</p>
<p>ساعت های طول روز که اعضای خانواده به سه کار می روند را بنویسید و بخوانید .</p>	<p>تعیین تکلیف</p>

**این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با قیمت**

**فقط سه هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید . [www.asemankafinet.ir](http://www.asemankafinet.ir)**

ساعت ها و بخش برنامه تلویزیون ( اخبار - کارتون --- ) را بنویسید و بخوانید

[www.asemankafinet.ir](http://www.asemankafinet.ir)