

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با قیمت فقط دوهزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید

www.asebankafinet.ir

سمه تعالی طرح درس روزانه

نام درس : ریاضی پایه : سوم مقطع : ابتدایی عنوان درس : خواندن ساعت

هدف کلی : آشنایی فراگیران با دانش آموزان با خواندن ساعت

اهداف جزئی :

- ۱- آشنایی دانش آموزان با نحوه ی عمل کردن ثر هنگام خواندن ساعت
 - ۲- آشنایی دانش آلمان 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
- هدفهای 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)
- ۵- علاقه زیادی به خواندن ساعت پیدا کند . (نگرشی)
- ۶- مراحل کار خواندن ساعت را دنبال کند . (نگرشی)

مدل کلاس : شکل U و یا سنتی . تشکیل گرو ههای ۳ تا ۴ نفری

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

قیمت فقط دوهزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید

www.asebankafinet.ir.

وسایل مورد نیاز :

چند ساعت دیواری - ساعت های مقوایی . و کتاب درسی .

ایجاد انگیزه :

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 .

ارزشیابی ورودی :

- برای این درس دانستن ترتیب اعداد به ترتیب نام بردن یا نوشتن آنها کفایت می کند

- اعداد ۱ تا ۲۴ را بنویسید .

- اعداد ۱ تا ۱۶ را ۵ تا ۵ بنویسید.

- اعداد ۱ تا ۶۰ را ۱۵ تا ۱۵ بنویسید .

ارایه ی درس :

مرحله اول : آموزگار قاعده گویی می کند

قاعده اول : در ساعت که همه شماتا به حال آن را دیده اید ۳ عقربه وجود دارد .

۱- عقربه ی ساعت شما ر یعنی عقربه ای که اندازه آن از همه عقربه ها ی دیگر کوچکتر است .

۲- عقربه ی دقیقه شما ر که اندازه آن بزرگتر از عقربه ی ساعت شما ر است .

۳- آخرین عقربه که ثانیه شمار نام دارد ی باریک ترین آنها است .

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

قیمت فقط دوهزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید

www.asebankafinet.ir.

معلم در این مرحله دانش آموزان را با عقربه های ساعت آشنا می کند و به 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 .

قاعده دوم : عقربه ی ساعت شمار از عدد ۱ یعنی ساعت ۱ تا عدد ۲۴ یعنی ساعت ۲۴ را نشان می دهد . همان طور که مادر طول یک شبانه روز ۲۴ ساعت داریم .

قاعده سوم : هنگامی که ساعت از ۱۲ ظهر می گذرد و روی شماره ۱ قرار می گیرد ساعت ۱۳ یعنی همان ۱ بعد از ظهر است و ما از این به بعد به ساعت ۱ بعد از 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 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 بعد از ظهر ۱۲ ظهر مثالی می زند : ساعت ۱۷:۴۰ را روی ساعت نشان داده و بچه ها می گوید این ساعت چون بعد از ظهر را نشان می دهد پس از ۱۲ عبور کرده است باید این طور نوشته شود (یعنی همان پنج و چهل دقیقه) .

۳- در این مرحله معلم به معرفی ربع ساعت و نیم ساعت برای بچه ها می پردازد

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

قیمت فقط دوهزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید

www.asebankafinet.ir.

مثلا ساعت ۱۵:۱۰ را مثال می زند و طرز خواندن را به بچه ها می گوید

مرحله سوم : 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 .

ارزشیابی پایانی :

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 بعد از ظهر

ج: شش و پنجاه و پنج دقیقه د : دو و بیست دقیقه بعد از ظهر

جمع بندی و نتیجه گیری :

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 سوم ارایه ی درس به کل برطرف می شود.

تعیین تکلیف :

ساعت های طول روز که اعضای خانواده به سه کار می روند را بنویسید و بخوانید .

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

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با
قیمت فقط دوهزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید

www.asebankafinet.ir.

www.asebankafinet.ir