

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

www.asebankafinet.ir

<p>طرح درس مجازی ریاضی چهارم درس تساوی کسرها</p> <p>نام کتاب درسی: ریاضی پایه تحصیلی: چهارم ابتدایی</p> <p>موضوع درس: درس تساوی کسرها</p> <p>تهیه کننده: اعظم گراوند</p> <p>تعداد دانش آموزان: ۳۷</p> <p>مدت جلسه: ۴۰ دقیقه</p> <p>مدرسه</p>	
اهداف	<p>هدف کلی: آشنایی بیشتر دانش آموزان با محاسبه ضرب</p> <p>اهداف جزئی: انتظار می رود فراگیران بعد از تدریس این درس بدانند:</p> <p>۱- اگر صورت و مخرج یک کسر را بر یک عدد ثابت ضرب کنیم کسری به وجود می آید که با کسر اول مساوی است.</p> <p>۲- اگر صورت و مخرج کسری را بر یک عدد ثابت تقسیم کنیم کسری به دست می آید که با کسر اول مساوی است .</p> <p>اهداف رفتاری: انتظار می رود که بعد از پایان این درس دانش آموزان بتوانند:</p> <p>۱- برای کسر های مختلف کسر مساوی با آن بنویسند.</p>
رفتار ورودی	دانش آموزان با مطالب درس سال قبل آشنا هستند.
ارزشیابی تشخیصی	سوالاتی از درس قبل از دانش آموزان می پرسیم.
رسانه های آموزشی	نرم افزار شاد - کتاب . فیلم آموزشی . اینترنت . گوشی یا رایانه . میکروفن در صورت استفاده از رایانه .عکس و فیلم تدریس ، وایت برد

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

www.asebankafinet.ir.

<p>روش های یاددهی</p> <p>- یادگیری</p> <p>بحث گروهی، سخنرانی، همیاری</p> <p>نمایشی- سخنرانی- پرسش و پاسخ</p> <p>تلفیقی از شیوه پرسش و پاسخ و توضیح مطالب .</p> <p>استفاده از سیستم اینترنت و نمایش فیلم و عکس .</p>	
<p>مدل چینش کلاس</p> <p>کلاس به صورت مجازی است و دانش آموزان موظف هستند در منزل مرتب در گروه شاد حاضر شوند .</p>	
عنوان	<p>فعالیت های دانش آموزان</p> <p>فعالیت های معلم</p>
زمان	<p>فعالیت های دانش آموزان</p> <p>فعالیت های معلم</p>
<p>زمان ۵ دقیقه</p>	<p>شاداب و با انرژی وارد کلاس درس مجازی را در شبکه شاد شروع می کنیم .</p>
<p>فعالیت های مقدماتی</p> <p>ارزشیابی رفتار</p> <p>ورودی و ایجاد انگیزه</p>	<p>ابتدا فیلم تدریس را در گروه می گذاریم تا نگاه کنند سپس دایره ای مقوایی که $\frac{1}{2}$ آن رنگی استرا به دانش آموزان نشان می دهیم و می پرسیم .</p> <p>چه کسی می تواند کسری مساوی با کسر $\frac{1}{2}$ بنویسد؟</p> <p>شاگردان: نمی دانند . و کسی در گروه شاد پاسخ نمی دهد</p>

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

www.asebankafinet.ir.

<p>۲۵ دقیقه</p>	<p>ارائه درس</p> <p>معلم: بچه ها، این جلسه می خواهیم نحوه پیدا کردن کسر های مساوی با یک کسر را یاد بگیریم.</p> <p>به همین خاطر به هر کدام از شما یک مقوای دایره در منزل آماده کنید و و کسر $\frac{1}{2}$ را بنویسید و نشان دهید .</p> <p>شاگردان: می نویسند $\frac{1}{2}$</p> <p>معلم: حالا مقوای دایره ای را به چهار قسمت مساوی تقسیم کنید.</p> <p>شاگردان: دستور کار را اجرا می کنند.</p> <p>معلم: حالا کسر مربوط به آن را بنویسید $\frac{2}{4}$</p> <p>معلم: آیا قسمت رنگی شکل فرق کرد؟</p> <p>شاگردان: خیر</p> <p>معلم: پس $\frac{1}{2} = \frac{2}{4}$</p> <p>معلم: حالا، این شکل را به ۶ قسمت مساوی تقسیم کنید.</p> <p>(نظارت و راهنمایی)</p> <p>شاگردان: دستور کار را اجرا می کنند .</p>	
-----------------	--	--

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

www.asebankafinet.ir.

	<p>معلم: حالا کسر مربوط به آن را بنویسید.</p> <p>شاگردان: می نویسند $\frac{3}{6}$</p> <p>معلم: آیا قسمت رنگی فرق کرد؟</p> <p>شاگردان: خیر.</p> <p>معلم: $\frac{1}{2} = \frac{3}{6}$</p> <p>معلم: حالا شما دو کسر مساوی با $\frac{1}{2}$ تولید کرده اید خوب به این کسر ها نگاه کنید.</p> <p>$\frac{1}{2} = \frac{2}{4}$ $\frac{1}{2} = \frac{3}{6}$</p> <p>بگویید چه اتفاقی افتاده که $\frac{1}{2}$ به $\frac{2}{4}$ و $\frac{3}{6}$ تبدیل شده است؟</p> <p>شاگردان: در اولی $\frac{1}{2}$ به ۲ ضرب شده و در دومی $\frac{1}{2}$ به ۳ ضرب شده است؟</p> <p>معلم: خیلی عالی، حالا فکر کنید و بگویید چگونه می توان کسری مساوی با یک کسر را بدست آورد؟</p> <p>شاگردان در گروه شاد : برای بدست آوردن کسری مساوی با یک کسر دیگر باید صورت و مخرج آن کسر را بر یک عدد</p>	
--	--	--

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

www.asebankafinet.ir.

	<p>ثابت ضرب کنیم .معلم: حالا کسر های مساوی با کسر های زیر را بدست آورید.</p> $\frac{2}{7} = \quad \frac{5}{6} = \quad \frac{7}{4} =$ <p>شاگردان: دستور کار را اجرا می کنند . و نتیجه را عکس گرفته و در گروه شاد می گذارند .</p> <p>معلم: با اسفاده از خاصیت بخش پذیری اعداد نیز می توان کسر های مساوی با یک کسر را بدست آورد.حالا،شما فکر کنید و بگویید چگونه می توان با استفاده از خاصیت بخش پذیری اعداد کسری مساوی با $\frac{4}{8}$ نوشت؟</p> <p>شاگردان: (با راهنمایی معلم) هم ۴ و هم ۸ بر ۲ بخش پذیر هستند پس صورت و مخرج کسر بر ۲ تقسیم می کنیم</p> $\frac{2}{4}$ <p>معلم: ضمن تایید، حالا کسر های مساوی با کسر های زیر را با همین روش بدست آورید.</p> $\frac{54}{72} = \quad \frac{16}{32} =$ <p>شاگردان: دستور کار را اجرا می کند .</p>	
--	---	--

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

www.asebankafinet.ir.

	ضمن ارایه توضیحات لازم و خلاصه درس ، به تدریس پایان می دهد.	نتیجه گیری
۵	چند تکلیف به دانش آموزان می دهیم و از آنها می خواهیم پاسخ دهند .	ارزشیابی
	حضور در کلاس مجازی و پاسخ گویی به سوالات . پاسخ به سوالات خواسته شده .و به طور کلی به میزان حضورشان بستگی دارد	معیارهای ارزشیابی
۵ دقیقه	فعالیت تکمیلی حل تمرین های ارائه شده ی معلم توسط دانش آموزان در خانه	تعیین تکلیف
	حضور به موقع در کلاس از ابتدا تا آخر . ارایه تکالیف در ابتدای کلاس . آمادگی برای پاسخ به سوالات درس داده شده . حضور فعال در کلاس به این منظور که اگر سوال پرسیده می شود منفعل نباشند . از مکالمه های غیر درسی خودداری شود .	قوانین کلاس مجازی

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

www.asebankafinet.ir.

	اگر نظر و پیشنهادی دارند بگویند . قبل و بعد از کلاس مطلبی در گروه قرار ندهند مگر اینکه از درس سوال دارند برای رفع اشکال می توانند سوال کنند .	
--	--	--

www.asebankafinet.ir