

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

باسمه تعالی

طرح درس ملی ریاضی سوم ابتدایی

مشخصات کلی	طرح درس شماره:	تعداد دانش آموز:	عنوان درس: درس ۱۴ صفحه: ۵۲		
	آموزشگاه:	پایه: سوم	تساوی کسرها - زاویه		
	مدرس:	تاریخ اجرا:	مدت تدریس: ۴۵ دقیقه		
فعالیت های قبل از تدریس					
الف) هدف کلی: آشنایی فراگیران با تساوی کسرها و زاویه					
رئوس مطالب	اهداف جزئی	حیطه ها و اهداف	انتظارات از دانش آموزان در این درس	عرصه ها وظایف دانش آموز در قبال خدا خلقت (طبیعت) خود دیگران	
	۱- با انجام تقسیمات مختلف می توانند کسرهای	تعقل	درباره کسرهای مساوی و زاویه به درک درستی برسد .	*	*
تساوی کسرها - زاویه					

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

مراجعه کنید www.asebankafinet.ir

<p>کتاب ریاضی سوم ابتدایی - تابلو - مائیک - گج - مقوا - فیلم تدریس</p>	<p>بحث گروهی، سخنرانی، همیاری</p>	<p>به صورت نیم دایره</p>					<p>خداوند را بخاطر علم ریاضی که در حال آموختن هستند شکرگزاری کنند .</p>	<p>ایمان</p>	<p>مساوی تولید کنند. ۲- اگر صورت و مخرج یک کسر یک عدد باشد</p>
					*		<p>۱. با کسرهای مساوی آشنا شوند .</p>	<p>علم</p>	<p>آن کسر مساوی با یک خواهد بود. ۳- زاویه از برخورد دو نیم خط با نقطه مشترک به وجود می آید.</p>
					*		<p>۱ - با ایجاد تقسیمات مناسب کسرهای مساوی تولید کنند. و تساوی کسرها را با شکل نشان دهند .</p>	<p>عمل</p>	<p>مشترک به وجود می آید.</p>
			*	*			<p>۲ - یک زاویه رسم کنند.</p>		

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

مراجعه کنید www.asebankafinet.ir

				*	*	*	۱- دانش آموزان به درس ریاضی علاقمند شوند .	اخلاق	
				*	*	*	۲- نسبت به درس تساوی کسرها و زاویه علاقمند شوند .		

فعالیت های حین تدریس

زمان	وسایل آموزشی	روش تدریس	فعالیت دانش آموزان	فعالیت دبیر (ایجاد موقعیت یادگیری)	فعالیت های یادگیری
			(اندیشه ورزی، دست ورزی، خلاقیت توأم با خوباوری، خودپایایی و خود ارزیابی)		

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

مراجعه کنید www.asebankafinet.ir

۵	ماژیک-برد-قلم کتاب-	---	آماده شدن دانش آموزان جهت تدریس هم چون آماده کردن کتاب و قلم خود	۱)سلام و احوالپرسی ۲)حضور و غیاب ۳)سنجش وضعیت جسمی دانش آموزان	فعالیت های مقدماتی
۲	"	پرسش و پاسخ	دانش آموزان به سوالات در این مورد پاسخ می دهند .	۱.دانش آموزان درباره کاربرد کسر اطلاعات دارند . ۲.دانش آموزان درباره دایره و قطر و شعاع اطلاعات دارند .	پیش بینی رفتار ورودی
۳	کتاب ریاضی سوم ابتدایی - تابلو - ماژیک - گچ -	پ رسش و پاسخ	دانش آموزان به سوالات پاسخ می دهند .	با پرسیدن سوالاتی از دانش آموزان از میزان اطلاعات آنها آگاه می شویم مثلا : به نظر شما کسرها چگونه مساوی می شوند ؟ به نظر شما به گوشه های چند ضلعی ها چه می گویند ؟	ارزشیابی تشخیصی یا سنجش آغازین
۵	فیلم ، پرزکتور و کامپیوتر	نمایشی	توجه دانش آموزان به موضوع جلب شود و مبحث را دنبال	یک کلیپ کوتاه از تدریس برای دانش آموزان پخش می کنیم .	آماده سازی (ایجاد انگیزه و معرفی درس جدید)

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

مراجعه کنید www.asebankafinet.ir

			نمایند و به سوالها پاسخ می دهند .		
			شاگردان: دستور کار را اجرا می کنند.	کسرهای مساوی معلم: بچه ها یک مستطیل بکشید.	ارائه درس جدید لحاظ کردن ارزشیابی فرآیندی
	کتاب ریاضی سوم ابتدایی - تابلو - ماژیک - گچ - مقوا	بحث گروهی، سخنرانی، همیاری	شاگردان دستور کار را اجرا می کنند.	معلم: حالا بچه ها این مستطیل را به سه قسمت تقسیم کنید .	
۲۰			شاگردان دستور کار را اجرا می کنند و می نویسند	معلم خب بچه ها کسر مربوط به این شکل را بنویسید	
			شاگردان دستور کار را اجرا می کنند	معلم: حالا بچه ها شکل رنگ شده از وسط به صورت افقی به دو قسمت مساوی تقسیم کنید.	
				معلم حالا کسر مربوط به آن	

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

مراجعه کنید www.asebankafinet.ir

			<p>را بنویسید و می نویسند</p> <p>معلم: بچه ها قسمت رنگ شده تغییری کرده؟</p> <p>معلم از این عمل چه نتیجه ای می گیرید؟ (راهنمایی)</p> <p>شاگردان: خیر</p> <p>شاگردان کسر با کسر برابر یا مساوی است</p> <p>معلم توضیحات لازم را ارائه می نماید.</p> <p>کسرهای مساوی با یک</p> <p>معلم: بچه ها در اختیار هر کس چهار نوار قرار می دهد.</p> <p>معلم بچه ها چند نوار دارید؟</p> <p>شاگردان چهار نوار دستور العمل</p> <p>یا گام اول</p> <p>بچه ها هر چهار نوار خودتان را با کمک یگ خط کش به چهار قسمت مساوی تقسیم کنید و با مداد قسمت ها را</p>	
--	--	--	---	--

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

مراجعه کنید www.asebankafinet.ir

			<p>شاگردان انجام می دهند .</p> <p>شاگردان چهار نوار</p> <p>شاگردان چهار قسمت دستور العمل یا گام</p> <p>شاگردان بله</p> <p>شاگردان $\frac{1}{4}$ نوار رنگی است.</p>	<p>معین کنید.</p> <p><input type="text"/></p> <p><input type="text"/></p> <p><input type="text"/></p> <p><input type="text"/></p> <p>معلم بچه ها چند نوار دارید؟</p> <p>معلم هر نوار چند قسمت شده است؟</p> <p>دوم: بچه ها یکی از نوار ها را بردارید حالا یک قسمت از این نوار را رنگ کنید معلم بچه ها رنگ کردید؟</p> <p>معلم چه کسری از نوار شما رنگی است</p> <p><input type="text"/></p> <p>دستور العمل یا گام سوم. بچه ها حالا یک نوار دیگر بردارید</p>	
--	--	--	---	--	--

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

مراجعه کنید www.asebankafinet.ir

			<p>حالا دو قیمت از این نوار را رنگ کنید. (بعد فرصت و زمان لازم جهت اجزای دستور کار) معلم: بچه ها رنگ کردید؟</p> <p>شاگردان بله</p> <p>معلم چه کسری از نوار شما رنگی است؟</p> <p>شاگردان رنگی</p> <p>معلم شکل را روی تخته می کشد و جلو آن می نویسد دستور العمل یا گام چهارم: بچه ها حالا یک نوار دیگر بردارید حالا سه قسمت آن را رنگ کنید. (بعد فرصت و زمان لازم اجزای دستور کار) معلم: بچه ها چه کسری از نوار شما رنگی است؟</p> <p>شاگردان: رنگی است.</p> <p>معلم: شکل را روی تخته می کشد دستور العمل یا گام پنجم بچه ها حالا یک نوار دیگر بردارید و چهار قسمت آن را رنگی کنید معلم: چه کسری از نوار رنگی است؟</p> <p>شاگردان: دایره</p>
--	--	--	--

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

مراجعه کنید www.asebankafinet.ir

			<p>شاگردان برابر با یک نوار</p> <p>شاگردان: دستور کار را اجرا می کنند.</p>	<p>معلم: شکل را روی تخته می کشد معلم بچه ها این کسر برابر با چند نوار می شود؟ معلم همین عمل را با و انجام می دهد. آن را روی تخته می نویسد. آن گاه از شاگردان می خواهد که ضمن نگاه کردن به تخته سیاه و فکر کردن در مورد اعداد یک نتیجه گیری نمایند که باید شاگردان به این نتیجه برسند که هر گاه صورت و مخرج کسری برابر باشند با یک عد معین آن کسر مساوی با یک است. با اجرای چنین روشی شاگردان کاملا درگیر با آموزش هستند متنهی در شکل فردی اجرای دستور العمل در پایه ها و درس های مختلف کاربرد فراوان دارد.</p> <p>زاویه</p>	
--	--	--	--	---	--

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

مراجعه کنید www.asebankafinet.ir

			<p>معلم بچه ها این جلسه می خواهیم در رابطه با زاویه صحبت کنیم به همین خاطر من به هر گروه دو نوار مقوایی که بر یکدیگر متصل هستند می دهم. از شما می خواهم بعد از دریافت نوارها آن را از یکدیگر باز کنید.</p> <p>معلم: حالا آن را روی دفترتان قرار دهید و از درون آن شکل آن را بکشید.</p> <p>معلم: بچه ها آن چه را که شما رسم کرده اید «زاویه» نام دارد.</p>	<p>شاگردان: گروه های دو نفری را تشکیل می دهند. نوارها را دریافت می کنند و دستور کار را اجرا می کنند.</p> <p>شاگردان: دستور کار را اجرا می کنند</p>
--	--	--	---	--

فعالیت های بعد از تدریس

زمان	فعالیت دانش آموزان	فعالیت دبیر	
۳	دانش آموزان خلاصه درس را یادداشت می کنند .	خلاصه مطالب درس را برای دانش آموزان توضیح می دهیم .	فعالیت تکمیلی و جمع بندی
۵	دانش آموزان پاسخ می دهند .	۱- با ایجاد تقسیمات مناسب کسرهای مساوی	ارزشیابی پایانی

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

مراجعه کنید www.asebankafinet.ir

		تولید کنند. ۲- کسرهای مساوی با یک را نمایش دهند. ۳- یک زاویه رسم کنند.	
۲	یادداشت تکالیف توسط دانش آموزان	چند نمونه فعالیت برای تساوی کسرها و زاویه به دانش آموزان می دهیم تا پاسخ دهند .	تعیین تکلیف و فعالیت های خارج از کلاس