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

طرح درس روزانه مجازی ضرب عدد در کسر ریاضی چهارم			
مشخصات کلی		**باسمه تعالی** **کتاب:ریاضی پایه: چهارم موضوع درس : ضرب عدد در کسر** **صفحات : ۳۸،۳۹ مدت جلسه : ۳۵دقیقه** **آموزگار :** **نام مدرسه: تعداد دانش آموزان: ۱۹**	**زمان**
هدف کلی		ضرب عدد در کسر	
اهداف جزئی		آشنایی با ضرب عدد در کسر آشنایی با رابطه‌ی‌ضرب عدد در کسر با کسر های مساوی آشنایی با مفهوم ضرب عدد در کسر	
اهداف عملکردی	**حیطه-شناختی**	درک مفهوم ضرب یک عدد در کسر درک رابطه‌ی ضرب یک عدد در کسر با کسر های مساوی	
	مهارتی	به دست آوردن ضرب عدد در کسر طرح مسئله مربوط به ضرب عدد در کسر به دست آوردن جواب حاصل ضرب از طریق محور،شکل و به صورت ذهنی	
	نگرشی	علاقه به طرح مسائل مربوط به ضرب عدد درد کسر علاقمند شدن به مبحث ضرب عدد در کسر	
روش تدریس		نمایشی- سخنرانی- پرسش و پاسخ تلفیقی از شیوه پرسش و پاسخ و توضیح مطالب . استفاده از سیستم اینترنت و نمایش فیلم و عکس .	

www.asemankafinet.ir

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

وسایل کمک آموزشی	نرم افزار شاد - کتاب . فیلم آموزشی . اینترنت . گوشی یا رایانه . میکروفن در صورت استفاده از رایانه .عکس و فیلم تدریس ، وایت برد،شکل های که نشان دهنده کسری باشد و نوارهای باریک برای ساخت محور	
ایجاده انگیزه	طرح یک داستان مثلا: سارا به در جشن تولد برادرش کیک به او نرسید و خواهر و برادر و مادرش هر کدام... به او دادند به نظر شما او چقد کیک دارد؟ دانش‌آموز:کسر ها را با هم جمع می کنیم. معلم: آفرین!!!!! آیا می توانید از یک راه دیگر هم جواب را به دست بیاورید؟ چند دقیقه به انها اجازه فکر کردن می دهیم.	۵
ارزشیابی تشخیصی	دو کسر مساوی بنویسید؟. حاصل جمع و تفریق کسرهای داده شده را به دست آورید؟ عکس بگیرید و در گروه شاد بگذارید .	۵
ارائه درس	تمام مراحل بصورت تصویری بر روی وایت برد نوشته و در گروه شاد به دانش اموزان نمایش داده می شود : حل مسئله ای که اول درس شروع کردیم. بچه‌های عزیز حالا بیاید حاصل سه کسر ۷÷۲ (به صورت خط کسر نوشته شود)را به کمک محور به دست بیاوریم(سبک تصویری) بعد از به دست آوردن جواب معلم می گوید که حاصل سه کسر به صورت ضرب نوشته می شود.۷÷۲×۳..سپس حاصل چند عبارت دیگر را با کمک محورم حل می کنیم (می توانیم با کمک نوار باریک خودمان محور درست کنیم تا ملموس تر شود) بعد از حل این تمرینات باید کلامی توضیح دهند که اگر یک عدد در کسر ضرب شود حاصل ان چگونه به دست می آید؟ و بعد تمرینی برای دانش‌آموزانی که سبک یادگیری آنها مهارتی یا دست ورزی است ارائه می دهیم و این که شکل هایی که از قبل متناسب با شکل های کتاب آماده کرده ایم را به دانش آموزان نشان می دهیم تا کسر و ضرب خواسته شده را روی شکل نشان دهند و همزمان توضیحاتی را ارائه دهند. در تمرین بعدی شکل های رنگ شده را نشان می دهیم تا ضرب متناسب با آن را بنویسند. در اخر فقط عبارت ضرب در اختیار انها قرار می‌دهیم تا جواب را به دست بیاورند. مسئله فعالیت ۲ کتاب را برای آنها می خوانیم تا هر کدام از دانش‌آموزان متناسب با نوع سبک یادگیری	۲۵

www.asemankafinet.ir

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

	خود به آن جواب بدهند و در آخر معلم جواب را با کمک شکل،محور و به صورت ذهنی حل می کند. از دانش آموزان می خواهیم در منزل فعالیت ها را انجام دهند و عکس بگیرند و برای معلم در شبکه شاد ارسال کنند .	
ارزشیابی پایانی	چند عبارت ضرب عدد در کسر را به آنها می دهیم تا حل کنند.	۵
خلاصه و جمع بندی **نتیجه گیری:**	برای به دست آوردن ضرب عدد در کسر به عدد صحیح مخرج یک میدهیم سپس صورت را در صورت و مخرج را در مخرج ضرب می کنیم.	۵
تعیین تکلیف	یک مسئله با جوابش را بنویسید و باید جواب را حتما با شکل و محور هم نشان دهید. و عکس تکلیف با پاسخ آن را تا قبل از جلسه قبل در شبکه شاد برای معلم ارسال کنند .	
معیارهای **ارزشیابی**	حضور در کلاس مجازی و پاسخ گویی به سوالات . پاسخ به سوالات خواسته شده .و به طور کلی به میزان حضورشان بستگی دارد	
قوانین کلاس مجازی	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 منطور که اگر سوال پرسیده می شود منفعل نباشند . از مکالمه های غیر درسی خودداری شود . 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.asemankafinet.ir

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

www.asemankafinet.ir