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

نام کتاب: ریاضی	**موضوع درس: معرفی اعداد مخلوط** **مقطع تحصیلی: چهارم ابتدایی**
اهداف	هدف کلی: در پایان این درس از دانش آموز پایه چهارم انتظار میرود پس از ارائه آموزش های لازم با عدد مخلوط آشنا شود وکاربرد آن را در ریاضی فرا گیردوبه یادگیری آن علاقه مند باشد.
	اهداف جزیی : از دانش آموز پایه چهارم انتظار میرود پس از ارائه آموزش های لازم مفاهیم زیر را بشناسندودرعمل با علاقه مندی مورد استفاده قرار دهد. ۱- مفهوم عدد مخلوط ۲- طرز خواندن عدد مخلوط ۳- تبدیل کردن کسر بزرگتر از واحد به کسر ۴- چگونگی تبدیل عدد مخلوط به کسر ۴-اشکال مربوط به عدد مخلوط ۵- علاقه به یادگیری عدد مخلوط

www.asemankafinet.ir

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

رفتار ورودی	از دانش آموزان پایه چهارم انتظار میرود قبل از مباحث جدید مطالب زیر را توضیح دهد ۱-کسر ها رابه راحتی می خواند ۲-کسر های بزرگ تراز واحد رانشان دهد ۳-کسر های مربوط به هر شکل را می نویسد
رفتارهای خروجی	از دانش آموز انتظار می رود ،با استفاده از مطالب مطرح شده : ۱- مفهوم عدد مخلوط را بیان کند (حیطه شناختی –دانش) ۲-عدد مخلوط را بخواند (حیطه شناختی –درک) ۳-برای عدد مخلوط شکل بکشد (شناختی –ترکیب) ۴- کسر بزرگتر از واحد را به مخلوط تبدیل کندوبنویسد(شناختی –تجزیه وتحلیل) ۵- با علاقه وتوجه به سخنان معلم گوش فرا می دهد (عاطفی –درک دریافت) ۶- داوطلبانه با مقوا اشکالی را به صورت نشان دادن عدد مخلوط است درست میکند.(عاطفی – واکنش)
روش تدریس	سخنرانی ،پرسش و پاسخ ،نمایش

www.asemankafinet.ir

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

رسانه های آموزشی	تخته سیاه ، گچ ،کتاب ریاضی ، طلق و ماژیک وایت برد
وسایل آموزشی	۴عدد کارت که کسر کوچک تر از واحد روی آن نوشته شده باشد ،۴عدد کارت که شکل هایشان مربوط به کسر کوچک تر از واحد است ، ۴عدد کارت کسر های بزرگتر از واحد روی آن نوشته شده است ، ۴عدد کارت که شکل هایشان مر بوط به کسر های بزرگتر لز واحد است ،۴ عدد کارت عدد مخلوط مربوط به کسر ها وشکل های مربوط به کسر های بزرگتر از واحد
مدل کلاس	عادی
مفاهیم کلیدی	عدد مخلوط
ارزشیابی تشخیصی	برای هریک از کسرهای زیر در روی تلق با ماژیک شکل بکشید . تفریق های زیر را انجام دهید
مراحل تدریس	
آمادگی	سلام واحوال پرسی بیان نام خدا ،حضور وغیاب وتوجه به علت غیبت غائبین ،اشاره به مناسبت ها ،توجه به وضعیت فیزیکی کلاس (نور ،گرما ،سرما،صدای بیرون ....)

www.asemankafinet.ir

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

ایجاد انگیزه	دو عدد سیب به ده نفر از دانش آموزان می دهیم واز آنها می خواهیم که به طور مساوی بین همدیگر تقسیم کنند برای ۱۲ نفر از دانش آموزان دیگگر ۳عدد سیب مدهیم و از آنها می خواهیم که هر یک از سیب هارا به پنج قسمت مساوی تقسیم کنندوبین خودشان تقسیم کنند	
ارائه درس	**فعالیت دانش آموز**	فعالیت معلم
	هریک از دانش آموزان کارتها را به دلخواه بر می دارد	**معلم کارتهای از پیش تعیین شده را در اختیار دانش آموزان قرار می دهد**
	دانش آموزان کارتها را به سینه هایشان می چسبانند	**معلم از دانش آموزان می خواهد که کارتها را به سینه هایشان بچسبانند**
	دانش آموزان کسر مربوط به کارتشان را می خوانند	**معلم از آن دسته از دانش آموزان که کارتشان کسری را نشان می دهد بخوانند**
		در این زمان معلم در مورد آن ۴ نفری از دانش آموزان که کارتها یشان عدد

www.asemankafinet.ir

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

		مخلوط را نشان می دهد بر روی تابلو توضیح می دهد
	۱۳ ۴	با توجه به واحد سمت چپ سمت راست چه کسری را نشان می دهد
	۱۳ ۱ تا	یعنی چه
	۴تا یک چهارم	هر کدام از این واحد ها از چند یک چهارم تشکیل شده
	۳تا چهار چهارم	می خواهیم ببینیم چند ۴ داری ۴
	۳=۴-۱۳	تقسیم می کنیم ببینیم چند تا واحد داریم
	۲تا چهار چهارم	برای قسمت تبدیل عدد مخلوط به کسر ۲یعنی چه؟

www.asemankafinet.ir

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

		یک داریم
		چطور حساب شده
		۲ در ۴ ضرب شده به اضافه ی ۲ شده
ارزشیابی تکوینی	شکل های مربوط به هر یک از کسر ها را روی طلق بکشید	
ارزشیابی پایانی	عدد مخلوط مساوی با کسرهای زیررا بنویسید . برا ی شکل زیر عدد مخلوط وکسر بزرگ تر از واحد بنویسید	
تعیین تکلیف	در دفتر ریاضی چند عدد مخلوط بنویسید وشکل مربو ط به آن ها را با کاغذ رنگی درست کنید و روبه روی عدد مخلوط مربوط بچسبانید.	

www.asemankafinet.ir