**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

| طرح درس روزانه  درس ریاضی  پایه پنجم  موضوع:  ضرب کسر | |
|---|---|
| **هدف کلی** | آشنایی فراگیران با محاسبه ضرب کسرها |
| **اهداف جزئی** | ضرب عدد طبیعی در یک کسر با بازنمایی های مختلف<br>رسم شکل برای عبارت های ضرب کسری<br>نوشتن ضرب کسری برای شکل ها<br>ضرب یک کسر در یک عدد طبیعی با استفاده از شکل<br>ضرب یک کسر در کسر دیگر با شکل و محاسبه<br>حل مساله و طرح مساله |
| **هدف های رفتاری** | درک مفهوم انواع ضرب کسرها<br>محاسبه و نمایش انواع ضرب کسرها روی شکل |
| **الگوهای نوین درفرایند** | دست ورزی |
| **روش تدریس** | بحث گروهی – همیاری |
| **ابزار مورد نیاز** | کتاب – تابلو – طلق |

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| **مدل کلاس و گروه آموزشی** | سنتی – گروه بندی ۵ نفره | | |
| | فعالیتهای معلم | فعالیتهای دانش آموزان | زمان |
| **فعالیتهای قبل از تدریس** | سلام واحوالپرسی صلوات و دعای فرج گروه بندی | سلام و احوالپرسی خواندن دعا | .... دقیقه |
| **ارزشیابی تشخیصی (ورودی)** | محاسبه ضرب عدد در کسر محاسبه ضرب عدد در کسر روی شکل و محور | با علاقه و بر طبق دانسته های خود به بحث و پاسخ می پردازند | .... دقیقه |
| **معرفی وایجاد انگیزه** | رسم مستطیل های مقوایی | انجام فعالیت ها و آماده سازی | .... دقیقه |
| **فعالیت ضمن تدریس فرایند یاد دهی و یاد گیری** | یک مستطیل ۵ در ۱۰ کشیده و با قیچی بریده و آن را به ۱۰ قسمت تقسیم کنید و ۴ رنگ بردارید هر دو قسمت یک رنگ متفاوت شود الان چند تا دو دهم داریم ۴ تا کسر دو دهم یعنی ۸ دهم به هر گروه ۴ دایره داده و از هر دایره دو سوم را رنگ می کنیم الان از هر واحد دو سوم جدا کردیم و چون ۴ واحد داریم یعنی دو سوم از ۴ واحد کامل یعنی دو سوم ضرب در ۴ را نمایش داده ایم در ادامه ضرب دو کسر را روی دو طلق نمایش می دهیم کسر یک چهارم | در انجام دست ورزی ها علاقه نشان داده و به محاسبات انواع ضرب کسری پرداخته و در هر کدام به نتیجه مطلوب می رسد | .... دقیقه |

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| | را روی یک طلق و کسر یک سوم را روی طلق دیگر در خالف جهت نمایش کسر اول بعد روی هم گذاشته و مقدار مشترک جواب ضرب یک سوم در یک چهارم است | | |
| **نتیجه گیری** | محاسبات ضرب کسرها گرچه به صورت ضرب عدد صورت در صورت و مخرج در مخرج است و ضرب خاصیت جابجایی دارد ولی تفهیم ضرب عدد در کسر به عنوان کنار هم گذاشتن تعدادی از کسر مورد نظر و جمع بندی آن تعداد کسر و ضرب کسر در عدد یعنی داشتن و معرفی واحد کامل از ابتدا و جدا کردن مقدار کسری از هر واحد مورد نظر است | با دقت به نتجه گوش داده و در محاسبات اعمال می کنند | .... دقیقه |
| **تکلیف و ارزشیابی** | تکالیف ارایه شده و تمرینات کتاب | بصورت فردی یا گروهی انجام داده و ارایه می دهند | .... دقیقه |

www.asemankafinet.ir