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 ریاضی پنجم **عنوان درس: ریاضی موضوع : جمع و تفریق عددهای مرکب ریاضی پنجم** **آموزگار : — مدرسه : – مدت زمان : ۳۵ دقیقه**	
هدف	**جمع و تفریق عددهای مرکب**
اهداف جزیی	**– خواندن و نوشتن اعداد مرکب در حیطه زمان و درک رابطه و تفاوت آن ها** **– الگویابی اعداد مرکب** **– جمع و تفریق اعداد مرکب با محور (خط) زمان** **– جمع و تفریق اعداد مرکب به صورت تکنیکی** **– خواندن و نوشتن سایراعدادمرکب در حیطه های دیگر**
هدف های رفتاری	**– الگوهای عددی مرکب را ادامه دهند** **– جمع اعداد مرکب را انجام دهند** **– تفریق اعداد مرکب را انجام دهند**
رسانه آموزشی	**شبکه شاد – کتاب – طلق – فیلم آموزشی . اینترنت . گوشی یا رایانه . میکروفن در صورت استفاده از رایانه .عکس و فیلم تدریس**

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

پیش نیاز درس	مطالب پیش نیاز (ارتباط طولی با پایه های قبلی) معرفی ساعت و آشنایی با واژه گذشته و مانده معرفی انواع ساعت و دقیقه معرفی نحوه خواندن ساعت در بعد از ظهر معرفی دقیقه و ثانیه و تبدیل به هم (هر ۶۰ ثانیه یک دقیقه است) تبدیل دقیقه به ساعت(هر ۶۰ دقیقه یک ساعت است)
چینش دانش آموزان	کلاس به صورت مجازی می باشد و بایستی دانش آموزان در سر ساعت در کلاس شبکه شاد حاضر باشند .
ارزشیابی آغازین	در گروه شاد این سوالات را از دانش آموزان می پرسیم : - اگر الان ساعت ۷ و ۲۰ دقیقه باشد سه ساعت و نیم دیگر ساعت چند است - محور زمان را رسم کنید . (عکس بگیرید و برای معلم بفرستید) - اگر ۱۲۰ دقیقه با دو ساعت جمع شود چه ساعتی است؟ (در گروه بفرستید)

الگوی تدریس	سخنرانی و پرسش و پاسخ ، صوت و فیلم

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

پیش از تدریس	بعد از سلام و احوالپرسی در گروه شاد حضورو غیاب می کنیم . خواندن دعا و پیام قرآنی
تدریس	عکس چندین ساعت آموزشی را در گروه شاد می گذاریم . تدریس کامل جمع و تفریق اعداد مرکب را به صورت فیلم برای دانش آموزان در گروه شاد پخش می کنیم . بعد از تدریس فیلم برای یادگیری بهتر ساعت هایی با عقربه ساعت و دقیقه و ثانیه مختلف نمایش داده و بچه ها بخوانند . بعد از تمرین خواندن ساعت آن را به صورت الگویابی برای بچه ها انجام می دهیم . ساعتی را اعلام می کنیم و ۱۰ ثانیه ۱۰ ثانیه جلو بروند وقتی دانش آموزی به عدد ۶۰ ثانیه رسید به جای ۶۰ ثانیه مهم است که بگوید یک دقیقه و ادامه دادن الگو برای جمع اعداد مرکب باید واحدهای یکسان را باهم جمع کنند و این هدف را با مثال های مختلف تمرین کنند . اگر در جمع دو عدد مرکب مثلا ثانیه اگر ۶۰ یا بیشتر شد به جای هر ۶۰ ثانیه یک دقیقه به واحد دقیقه اضافه کنند همین طور برای واحدهای یکسان دیگر تمرین شود. در ادامه سایر اعداد مرکب کیلوگرم و گرم و ..... مانند ساعت با مثال های

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

	مختلف و جمع و تفریق و تبدیل و انتقال واحدها در جرم و طول و روز و ماه و سال انجام می شود. دانش آموزان باید به این مفهوم برسند که هر ۱۰۰۰ گرم تبدیل به یک کیلو گرم می شود و هر ۱۰۰ سانتی متر تبدیل به یک متر می شود هر ۳۰ روز یه ماه و هر ۱۲ ماه یکسال می شود.
ارزشیابی تکوینی	انجام فعالیت الگویابی ساعت در کتاب ساعت۴ و ۵ دقیقه و ۵۰ ثانیه بعدازظهر چه ساعتی است؟ هدف نمایش ساعت ۱۶ در بعد ازظهر ۲ساعت و ۳۰ دقیقه و ۱۰ ثانیه روی محور زمان جلو بروید و ساعت جدید چند بعد از ظهراست؟

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

تعیین تکلیف و فعالیت	برگه های کاربرگ در منزل حل شود و عکس آن را در گروه شاد بفرستند . جمع و تفریق اعداد مرکب را با انواع دیگر مثال بزنند و برا یمعلم بفرستند .
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 منظور 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