

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

طرح درس روزانه مجازی ریاضی یازدهم تجربی

اداره آموزش و پرورش

کلاس مشخصات	موضوع درس: فصل ۲- درس ۳ - تشابه مثلث ها	تاریخ اجرا:	مدت اجرا: ۳۵ دقیقه
	مجری:	کلاس: یازدهم	تعداد فراگیران:

الف: قبل از تدریس

اهداف و پیامدها

سطح هدف

هدف کلی

دانش آموزان باید مفاهیم درس « تشابه مثلث ها » را به طور کامل فرا بگیرند

اهداف مرحله‌ای

یافتن اطلاعات بیشتر و دقیقتر درباره تشابه مثلث ها و کاربرد آن در مسائل واقعی زندگی
درک قضیه اساسی تشابه مثلثها و توانایی کاربرد آن در حل مسائل
حالتهای تشابه دو مثلث را بشناسد و از آنها در حل مسائل کمک بگیرد.
روابط طولی مطرح شده را فرا گیرد و آنها را در حل مسائل بهکار گیرد

اهداف (با رعایت توالی محتوای درسی)

انتظارات در پایان آموزش

عناصر برنامه درسی ملی تعقل، ایمان، علم، عمل و اخلاق					حیطه و سطح در بلوم	اهداف (با رعایت توالی محتوای درسی) انتظارات در پایان آموزش	هدف‌های رفتاری آموزشی
عرصه ارتباط با				عنصر			
خلاق	خدا	خود	خلفت				
*		*		تعقل	شناختی - درک و فهم	دانش آموزان با قضیه اساسی تشابه مثلثها و توانایی کاربرد آن در حل مسائل آشنا می شوند	
*		*			شناختی - درک و فهم	دانش آموزان با حالت‌های تشابه دو مثلث آشنا می شوند	
*		*		علم	شناختی - درک و فهم	دانش آموزان با روابط طولی مطرح شده در مثلثها آشنا می شوند	
*		*		دانش	شناختی - درک و فهم	دانش آموزان با انگیزه ی کافی در انجام فعالیت های فردی و گروهی کلاس حاضر شوند	
*		*		دانش	شناختی - دانش	دانش آموزان مطالب درس را با دلیل و منطق و واقع بینانه بپذیرد.	
*		*		علم	شناختی - درک و فهم	دانش آموزان فعالیتها و سوالات مربوط به درس را پاسخ دهند	

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

			*	کاربرد *	شناختی - درک و فهم	دانش آموزان بتوانند نتیجه کلی درس را بگویند
						قضیه اساسی تشابه مثلثها برخی روابط طولی در مثلث قائم الزاویه
						شبکه شاد - کتاب درسی - فیلم تدریس - پاورپوینت تدریس - صوت
						دانش آموزان مفهوم سوالات پیرامون آشنایی با مفهوم درس جدید " تشابه مثلث ها " ، را تشریح کنند. مفهوم تشابه را بدانند و با تعریف آن آشنا باشند.
						سلام و احوالپرسی، حضور و غیاب در شبکه شاد
						کلاس به صورت مجازی و در شبکه شاد می باشد و دانش آموزان باید در سر وقت در گروه شبکه شاد حاضر شوند .
						جهت ایجاد انگیزش ابتدا توجه دانش آموزان را به تماشای پاورپوینت آموزشی درس و نمایش اسلاید های تهیه شده از آن جهت پی بردن به پیام و مضمون اصلی درس جلب می کنیم. سپس با استفاده از ویدیوی آموزشی به پخش معرفی تشابه مثلث ها می پردازیم سپس در مورد چگونگی روابط طولی مطرح شده در آنها توضیحاتی می دهیم.
						ابتدا جهت تکرار و تمرین چند سوال از درس قبل می پرسیم سپس به منظور ارزشیابی تشخیصی آغازین با استفاده از پخش پاورپوینت آموزشی درس، با طراحی سوالاتی پیرامون درس ، همچنین جلب توجه به تصاویر موجود در متن کتاب ، با استفاده از پرسش هایی زمینه ی مناسب برای شروع تدریس را فراهم می کنیم : ۱) بچه ها در مورد مفهوم تشابه چه می دانید؟ ۲) وقتی بحث از تشابه بین مثلث ها می شود یعنی چه؟ ۳) چه روابط طولی بین آنها حاکم هست؟
						پرسش و پاسخ - روش توضیحی - سخنرانی - روش بارش فکری

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

ب: فعالیت های مرحله حین تدریس

زمان: ۳ دقیقه	ابتدا با شرح و توضیح متن درس ، تدریس را آغاز میکنم	آماده سازی
---------------	--	-------------------

فعالیت های دانش آموزان	فعالیت های معلم	ارائه درس جدید
دانش آموزان به دقت گوش داده و سوالات خود را می پرسند .	<p>ابتدا فیلم تدریس تشابه مثلث ها را برای دانش آموزان در شبکه شاد گذاشته و سپس نکات مهم درس را بر روی پاورپوینت به دانش آموزان آموزش می دهیم . در حین پخش فیلم و پاورپوینت ، توضیحات کامل تری از درس ارائه داده و به سوالات دانش آموزان نیز پاسخ می دهیم .</p> <p>چند مثال از درس حل کرده و سپس تمرینات درس را با کمک دانش آموزان پاسخ می دهیم .</p> <p>از دانش آموزان می خواهیم اشکالات خود را بیان کنند .</p>	
مدت زمان: ۲۰ دقیقه		

ج: فعالیت های تکمیلی

زمان: در طول تدریس	<p>ارزشیابی به صورت پرسش و پاسخ :</p> <ul style="list-style-type: none"> - مفهوم و مضمون اصلی درس چیست؟ - مفهوم تشابه چیست؟ - منظور از تشابه در مثلث ها چیست ؟ - قضیه اساسی تشابه مثلثها کدامند؟ - برخی روابط طولی در مثلث قائم الزاویه کدامند؟ 	ارزشیابی
زمان		

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

زمان: ۳ دقیقه	<p>جمع بندی و ساخت دانش جدید</p> <ul style="list-style-type: none"> - توضیح کلی درس - بررسی مفاهیم گفته شده - انجام کار عملی - رفع اشکالات دانش آموزان
زمان: ۲ دقیقه	<p>تعیین تکالیف و اقدامات بعدی</p> <p>انجام دادن تکالیف: _مرتب کردن پوشه کار - تمرینات بیشتر از روی کتاب کار</p>
زمان: ۱ دقیقه	<p>معرفی منابع</p> <p>سایت رشد بهره گیری از پایگاههای اطلاع رسانی مناسب و ... کتاب ریاضی یازدهم تجربی</p>
<p>قوانین کلاس مجازی :</p> <p>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</p>	

www.asebankafinet.ir