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

نکات آموزشی، روش تدریس و طرح درس

کتاب: ریاضی	پایــه: چهارم دبستان	فصل ۷: آمار و احتمال	درس ۱: نمودار خط شکسته

مباحث و عناوین این فصل: درس ۱: نمودار خط شکسته،

الف: قبــل از تــــــــــدریـــس

سطح هدف

وجود تعامل بین معلم و دانش آموزان در فراگیری درس نمودار خط شکسته

فعالیت بر اساس اهداف معین واز پیش تعیین شده در فراگیری درس نمودار خط شکسته

طراحی منظم با توجه به موقعیت و امکانات درس نمودار خط شکسته

ایجاد فرصت و تسهیل یادگیری در فراگیری درس نمودار خط شکسته

هدف کلی

دانش آموزان باید مفاهیم درس نمودار خط شکسته را در پایه چهارم به طور کامل فرا بگیرند.

اهداف مرحله‌ای

- تعدادجلساتی که در هفته به این تدریس کتاب ریاضی درس نمودار خط شکسته پایه چهارم اختصاص داده شده است.
- تعداد دروس کتاب درسی با رعایت پیچیدگی مفاهیم کتاب ریاضی درس نمودار خط شکسته پایه چهارم
- تعداد ماهی که به این درس کتاب ریاضی درس نمودار خط شکسته پایه چهارم تخصیص یافته است. بنا بر این بعد از در نظر گرفتن مسائل و مواردی که ذکر گردید، زمانبندی کتاب ریاضی درس نمودار خط شکسته پایه چهارم را بررسی و تدوین می‌نماییم.

هدف‌های رفتاری آموزشی

اهداف (با رعایت توالی محتوای درسی) انتظارات در پایان آموزش	حیطه و سطح در بلوم	عناصر برنامه درسی ملی: تعقل، ایمان، علم، عمل و اخلاق — عنصر	عرصه ارتباط با: خود	خدا	خلق	خلقت
اندیشیدن در مورد توانایی‌های دیگران و چگونگی تدریس کتاب ریاضی درس نمودار خط شکسته پایه چهارم	شناختی	تفکر			*	
علاقه به استفاده از نتایج تدریس کتاب ریاضی درس نمودار خط شکسته پایه چهارم	عاطفی	ایمان			*	
آگاهی و اطلاع از کاربرد این درس در زندگی روزمره	شناختی	علم			*	
تفکر در مورد دانستنی‌های تدریس کتاب ریاضی درس نمودار خط شکسته پایه چهارم	شناختی	عمل	*			

	ایمان و باور داشتن به فراگیری تدریس کتاب ریاضی درس نمودار خط شکسته پایه چهارم	عاطفی	اخلاق	*				
	فکر کردن در مورد توانایی‌های دیگران و مفاهیم درس و زندگی چه ارتباطی با هم دارند	شناختی	تفکر					*
	علاقه به استفاده از عمل کاربرد درس و محاسبه‌های مربوط به محیط بیرون و طبیعت	روانی حرکتی	ایمان					*
	درک و آگاهی از اندازه گیری آفریده‌های خداوند در طبیعت	شناختی	علم					*
	استفاده از درس در طبیعت	روانی حرکتی	عمل					*
	اندیشیدن در مورد اینکه در طبیعت چگونه می‌توان از این روش استفاده کرد و خدا نیز چگونه به کار برده است.	شناختی	اخلاق	*				
	ایمان داشتن به اینکه می‌توانم با تدریس کتاب ریاضی درس نمودار خط شکسته پایه چهارم بهتر زندگی کنم	روانی حرکتی	ایمان	*				
	درک و آگاهی نسبت به شناخت این درس به عنوان نعمت الهی	شناختی	تفکر	*				

رئوس مطالب	آشنایی کامل دانش آموزان با مفهوم درس و ایجاد تفکر و خلاقیت در فرایند یاددهی و یادگیری
رسانه‌های آموزشی	سی دی‌های آموزشی، تولید محتوای الکترونیکی، پاورپوینت آموزشی، قلم نوری، برد هوشمند
رفتار ورودی	با یاد و نام خدا و سلام و احوالپرسی، بررسی وضعیت روحی و روانی و حضور و غیاب و پرسش و پاسخ
ایجاد ارتباط چهارمیه	معلم بعد از احوالپرسی نظر دانش آموزان را راجع به کتاب ریاضی پایه چهارم و درس نمودار خط شکسته می‌پرسد و روش‌های علاقه مند نمودن دانش آموزان به این درس را به کار می‌گیرد. — زمان ۸ دقیقه
گروه‌بندی، مدل کلاسی	معلم کلاس را آماده کرده و به صورت یو شکل در می‌آورد و دانش آموزان را به چند گروه تقسیم می‌کند که بهتر بتواند با دانش آموزان ارتباط برقرار کرده و درس نمودار خط شکسته را تدریس نماید.
ایجاد و تداوم انگیزه	بالا بردن قدرت استدلال دانش آموزان با استفاده از شیوه‌ی مناسب، علاقه مند کردن دانش آموزان به تدریس کتاب ریاضی درس نمودار خط شکسته پایه چهارم و بیان موارد مختلف و توجه دادن آنها به اهداف درس — زمان: متناوب

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

ارزشیابی آغازین	معلم درباره موضوعاتی که در درس نمودار خط شکسته در کتاب ریاضی پایه چهارم وجود دارد به دانش آموزان تعدادی برگه که از قبل سؤالاتی نوشته شده می‌دهد تا به سؤالات پاسخ دهند و هم گروهی‌ها آنها را تصحیح کنند.	زمان: ۵ دقیقه
روش‌های تدریس	پرسش و پاسخ، گروهی	

ب: فعالیت‌های مرحله حین تدریس		
آماده سازی	توجه ویژه به تفاوت‌های فردی در بین دانش آموزان، اهمیت نحوه‌ی رفتار معلم با دانش آموز ایجاد جو دوستانه جهت جلوگیری از خستگی دانش آموزان، استفاده‌ی بهینه از حداقل امکانات توجه به دانش آموزان ویژه و کم حرف، استفاده از تجربیات نو و به روز و در دسترس جهت تدریس مشارکت کلیه‌ی دانش آموزان در امر تدریس، تقویت هوش بینایی، شنوایی و گویایی در دانش آموزان با طرح پرسش‌های گوناگون	زمان: ۵ دقیقه

www.asemankafinet.ir

ارائه درس جدید

فعالیت‌های معلم- دانش‌آموز: این فعالیت‌ها به صورت تلفیقی مطرح می‌شود و تفکیک آن به معنای مجزا بودن فعالیت‌های معلم و دانش‌آموز است و منطقی به نظر نمی‌رسد و به همین خاطر از خط‌چین استفاده شده است.

فعالیت‌های معلم	فعالیت‌های دانش آموزان
معلم تدریس درس نمودار خط شکسته را آغاز می‌کند	دانش آموزان کاملا به درس گوش می‌دهند.
معلم در رابطه با درس نمودار خط شکسته اهداف را بیان می‌کند.	دانش آموزان با توجه به اهداف بیان شده مثال می‌زنند.
معلم تدریس درس نمودار خط شکسته را به کمک برد هوشمند و محتوا سازی تکمیل می‌کند.	دانش آموزان با اشتیاق مراحل تدریس را دنبال می‌کنند.
معلم در حین تدریس درس نمودار خط شکسته دانش آموزی را پای تابلو می‌آورد.	دانش آموز به دقت هنگام تدریس همکاری می‌کند.
معلم یک جمع بندی نهایی را درباره نمودار خط شکسته برای دانش آموزان بیان می‌کند.	دانش آموزان از تدریس حاضر راضی و خشنود می‌شوند و به دقت گوش می‌دهند.
مدت زمان:... دقیقه	

فعالیت‌های خلاقانه

- پس از آموزش درس به صورت کلامی، از دانش آموزان خواسته می‌شود فعالیت‌ها را به صورت نمایش انجام دهند.

- بعد از بررسی فعالیت‌های انجام شده توسط دانش آموزان از آنها خواسته می‌شود سوالات کار در کلاس هم به صورت گروهی انجام دهند. و برای آن یک بازی بسازند.

ج: فعالیت‌های تکمیلی

ارزشیابی

الف: تکوینی (در جریان تدریس)

پس از نظارت بر کار دانش آموزان از گروه‌ها خواسته می‌شود که با مشورت هم گروهی‌های خود چگونگی انجام درس نمودار خط شکسته، توجه به فعالیت‌های انجام شده را با راهنمایی سرگروه انجام دهند.

ب: ارزشیابی تراکمی

با استفاده از کارت‌های آموزشی از دانش آموزان خواسته می‌شود که سوالات مربوط به درس نمودار خط شکسته را جواب دهند.

زمان: در طول تدریس

زمان ۵ دقیقه

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

جمع‌بندی و ساخت دانش جدید	پس از نظارت بر کار دانش آموزان از گروه‌ها خواسته می‌شود که با مشورت هم گروهی‌های خود چگونگی انجام درس، توجه به فعالیت‌های انجام شده را با راهنمایی سرگروه انجام دهند.	زمان: ۵ دقیقه
تعیین تکالیف و اقدامات بعدی	از دانش آموزان خواسته می‌شود، تا برای جلسه‌ی بعد با توجه به تدریس کتاب ریاضی درس نمودار خط شکسته پایه چهارم نمونه واقعی در زندگی بیان کنند.	زمان: ۳ دقیقه

www.asemankafinet.ir