

نمونه پیشنهادی طرح درس ماهانه ریاضی نهم متوسطه اول

یکی از دروس مهم در سال نهم، درس ریاضی است و نوشتن طرح درس ماهانه ریاضی نهم متوسطه اول برای معلم اهمیت بسیار زیادی دارد. زیرا تدریس به کمک یک برنامه آموزشی مدون و مشخص می‌تواند تا حد زیادی بازدهی کلاس را بالا ببرد به معلم در مدیریت کلاس کمک کند.

البته نگارش طرح درس ماهانه ریاضی نهم متوسطه اول نیاز به در نظر گرفتن نکات زیادی دارد که برای معلمان باتجربه کاملاً مشخص می‌باشد. اما معلمان تازه‌کار برای نوشتن طرح درس ماهانه ممکن است به کمک و راهنمایی نیاز داشته باشند. اگر شما هم دوست دارید از یک فایل آماده برای طرح درس ماهانه ریاضی نهم استفاده کنید، به شما طرح درس آورده شده در جدول زیر را پیشنهاد می‌کنیم. شما می‌توانید به راحتی با کمک این طرح درس پیشنهادی، مشغول نگارش سایر طرح درس‌های کتاب ریاضی نهم شوید. زیرا همان‌طور که می‌دانید معلمان باید برای تمام ماه‌های تحصیلی خود، برنامه ماهانه بنویسند و به کمک آن، مشغول تدریس درس ریاضی شوند.

بسمه تعالی				
نمونه پیشنهادی طرح درس ماهانه ریاضی نهم متوسطه اول				
نام درس:	نام مدرسه:	تعداد دانش‌آموزان:		
نام دبیر:	مدت زمان تدریس:	شماره کلاس:		
محل اجرا:				
نحوه تدریس: پرسش و پاسخ، نمایشی، تلفیقی				
چیدمان دانش‌آموزان: سنتی، u شکل				
لوازم و تجهیزات مورد نیاز تدریس: کتاب درسی، تخته وایت برد یا تخته گچی، ماژیک‌های رنگی، ویدیو پروژکتور				
ماه	تاریخ	شماره و عنوان درس	هدف	فعالیت‌های تکمیلی
مهر	هفته اول	یادآوری مطالب سال قبل و شروع آموزش درس اول: مجموعه‌ها	یادآوری مطالب سال هشتم و آموزش مطالب درس جدید	معلم باید با دانش‌آموزان آشنا شود و سعی کند سطح علمی کلاس را بسنجد. حل فعالیت صفحه ۲ حل فعالیت‌های کلاسی صفحه ۳

<p>معلم باید دانش‌آموزان را با نمودار ون آشنا کند و با حل مثال‌های متعدد به آن‌ها کمک کند تا به خوبی با این نمودار آشنا شوند.</p> <p>آموزش مجموعه تهی با ذکر مثال‌های متنوع و حل تمرین کار در کلاس صفحه ۴ انجام شود.</p> <p>تمرین صفحه ۵ باید انجام شود و معلم می‌تواند این کار را به صورت گروهی انجام دهد تا حل تمرین برای دانش‌آموزان لذت‌بخش‌تر باشد.</p>	<p>آموزش مبحث مجموعه‌ها</p> <p>آموزش مبحث معرفی مجموعه</p>			
<p>فعالیت و کار در کلاس صفحه ۶ حل شود.</p> <p>معلم باید دانش‌آموزان را با مفهوم و نماد زیرمجموعه آشنا کند.</p> <p>معلم باید معرفی مجموعه اعداد طبیعی را نیز در دستور کار خود قرار دهد.</p> <p>حل تمرین و کار در کلاس صفحه ۱۰ معلم می‌تواند با گروه‌بندی دانش‌آموزان حل تمرین هر بخش را به یک گروه بسپارد و سپس یک نماینده آن تمرین‌ها را با سایر بچه‌ها به اشتراک بگذارد.</p>	<p>آموزش مبحث دو مجموعه برابر</p> <p>آموزش مبحث نمایش مجموعه‌های اعداد</p>	<p>درس دوم: مجموعه‌های برابر و نمایش مجموعه‌ها</p>	<p>هفته دوم</p>	
<p>حل فعالیت صفحه ۱۱ آموزش مفهوم اشتراک و اجتماع دو مجموعه</p> <p>حل فعالیت صفحه ۱۲ کار در کلاس صفحه ۱۳ انجام شود.</p> <p>تمرین صفحه ۱۴ حل شود.</p> <p>بخشی از این تمرین‌ها می‌تواند به عنوان کار در منزل در نظر گرفته شود.</p>	<p>آموزش مبحث اجتماع، اشتراک و تفاضل مجموعه‌ها</p>	<p>درس سوم: اجتماع، اشتراک و تفاضل مجموعه‌ها</p>	<p>هفته سوم</p>	
<p>فعالیت و کار در کلاس صفحه ۱۶ انجام شود.</p>	<p>آموزش مبحث : مجموعه‌ها و احتمال</p>	<p>درس چهارم: مجموعه‌ها و احتمال</p>	<p>هفته چهارم</p>	

فرمول احتمال رخ دادن یک پیشامد همراه با حل تمرین باید آموزش داده شود. حل تمرین صفحه ۱۷ باید انجام شود. ارزشیابی مهر ماه به صورت فردی یا گروهی انجام شود.				
--	--	--	--	--

میلاد سبزه مجازی آی نو