

نمونه طرح درس پیشنهادی روزانه ریاضی هشتم

یکی از دروس مهم و تخصصی در سال هشتم درس ریاضی است و طرح درس روزانه پایه هشتم برای تدریس با کیفیت این درس ضروری است. معلمان ریاضی به خوبی با سختی این کتاب برای دانش‌آموزان آشنا هستند و می‌دانند که یادگیری ریاضی بر حل تمرین استوار است. به همین دلیل است که برای تدریس درس ریاضی باید معلم برنامه مشخصی داشته باشد و متناسب با این برنامه، مسیر آموزشی خودش را مشخص نماید. طرح درس پایه هشتم به معلم این امکان را می‌دهد تا مسیر پیش روی خود را بداند و آگاهانه در این مسیر حرکت کند. نتیجه این حرکت آگاهانه این است که بازدهی در کلاس به حداکثر خواهد رسید و دانش‌آموزان می‌توانند بهترین نتیجه را دریافت کرده و در امتحانات نهایی، نمرات بسیار خوبی کسب کنند.

بسمه تعالی		
طرح درس پیشنهادی روزانه ریاضی هشتم		
عنوان درس: توان	نام دبیر:	تاریخ:
تعداد دانش‌آموزان:	زمان: ۹۰ دقیقه	نام مدرسه:
فعالیت‌های ابتدایی: سلام و احوالپرسی با دانش‌آموزان، بیان مناسبت‌های روز، حضور و غیاب		
روش تدریس: بازی، نمایش خلاق، پرسش و پاسخ، اکتشافی		
ابزار و تجهیزات مورد نیاز تدریس: تخته وایت برد یا تخته گچی، ماژیک‌های رنگی، کتاب درسی، فیلم‌های آموزشی		
روش چیدمان دانش‌آموزان: سنتی، u شکل		
هدف کلی	آشنا کردن دانش‌آموزان با مفهوم توان	
اهداف جزئی	شناختی	دانش‌آموزان با مفهوم توان آشنا شوند.

<p>دانش‌آموزان درک کنند که خداوند در خلقت این جهان نظم بسیاری را حاکم کرده است.</p> <p>دانش‌آموزان با قانون ضرب اعداد توان‌دار با پایه‌های مساوی و توان‌های نامساوی و نیز توان‌های مساوی و پایه‌های نامساوی آشنا می‌شوند.</p> <p>دانش‌آموزان محاسبه حجم مکعب را به صورت عدد توان‌دار می‌آموزند.</p> <p>دانش‌آموزان جمع اعداد توان‌دار را یاد می‌گیرند.</p> <p>دانش‌آموزان با ضرب اعداد توان‌دار و تکرار آن‌ها آشنا می‌شوند.</p> <p>دانش‌آموزان نوشتن پایه و توان را یاد می‌گیرند.</p>		
<p>دانش‌آموزان باید با کمک و راهنمایی معلم به سوالات کتاب پاسخ دهند.</p>	روانی حرکتی	
<p>فعالیت‌های کلاسی به شکل گروهی انجام شود.</p>		
<p>دانش‌آموزان در انجام هر مرحله نظم و ترتیب داشته باشند.</p>		

<p>دانش‌آموزان باید برای یادگرفتن توان و نحوه نوشتن اعداد تواندار مشتاق باشند.</p> <p>دانش‌آموزان با علاقه به صحبت‌های معلم گوش دهند و برای یادگیری مباحث ریاضی اشتیاق نشان دهند.</p> <p>دانش‌آموزان باید در فعالیت‌های گروهی مشارکت کنند.</p> <p>دانش‌آموزان باید بتوانند از مباحثی که یاد گرفته‌اند، در حل مسئله استفاده کنند.</p>	<p>عاطفی</p>	
	<p>اهداف رفتاری</p>	<p>دانش‌آموزان باید بتوانند سوالات کتاب را بدون کمک و راهنمایی معلم حل کنند.</p>
	<p>ارائه درس</p>	<p>معلم باید ابتدا دانش‌آموزان را با مفهوم توان آشنا کند و سپس با حل نمونه سوال این مفاهیم را در حل مساله توضیح دهد.</p> <p>حل تمرینات و مثال‌های کتاب انجام شود تا دانش‌آموزان به خوبی مفهوم توان را درک کنند.</p>
	<p>فعالیت معلم بعد از تدریس</p>	<p>معلم می‌تواند با طرح نمونه سوال و گروه‌بندی دانش‌آموزان از آن‌ها بخواهد تا به سوالات پاسخ دهند. گروه‌هایی که به پاسخ رسیدند یک نماینده انتخاب می‌کنند تا پای تخته سوال را حل کرده و هر گروه که به پاسخ درست رسیده باشد تشویق می‌شود.</p>

حل تمرین در منزل نیز می‌تواند به عنوان تکلیف توسط معلم به دانش‌آموزان داده شود.	
---	--

مدار سبزه مجازی آی‌نو