

این فایل فقط برای مشاهده می باشد. برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با

قیمت فقط دو هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید

www.asebankafinet.ir.

نام درس:	پایه:	مدرسه:	مدرس:	زمان
ریاضی ص ۵۹ تا ۵۷ محاسبه تقریبی	چهارم ابتدایی			
هدف کلی:	آشنایی اولیه دانش آموزان با محاسبه های تقریبی			
اهداف جزئی:	شناختی: - دانش آموز با جمع تقریبی آشنا شود. - دانش آموز با ضرب تقریبی آشنا شود. - دانش آموز با تقسیم تقریبی آشنا شود. مهارتی: - دانش آموز بتواند محاسبه های مربوط به آن ها را انجام دهد. (جمع، ضرب و تقسیم) نگرشی: - دانش آموز نسبت به یادگیری درس جدید علاقه نشان دهد و با اشتیاق در فعالیتهای تدریس شرکت کند.			
وسایل مورد نیاز:	کتاب درسی، تخته، ماژیک یا گچ			
روش تدریس:	پرسش و پاسخ، سخنرانی			

این فایل فقط برای مشاهده می باشد. برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با

قیمت فقط دو هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید

www.asebankafinet.ir.

۵	<p>بچه‌ها امروز می‌خوایم به چیز جدیدی در مورد تقریب یاد بگیریم. موفقین شروع کنیم؟</p> <p>بله</p>	ایجاد انگیزه:
۵	<p>بچه‌ها جلسه قبل در مورد چی یاد گرفتیم؟</p> <p>تقریب</p> <p>یه نفر بیاد این عدد رو با تقریب دهگان برام بنویسه.</p> <p>یه نفر هم این یکی ر با تقریب صدگان و نفر سوم هم با تقریب هزارگان این عدد رو بنویسه.</p>	ارزشیابی آغازین:
۲۵	<p>بچه‌ها حالا می‌خوایم جمع تقریبی انجام بدیم. یعنی چی؟ یعنی اینکه اول اعداد رو به صورت تقریبی می‌نویسیم بعد با هم جمع می‌کنیم یا بچه‌ها حتی توی تقسیم و ضرب تقریبی هم همین کار رو می‌کنیم.</p> <p>مثلا اولین جمع کتابتون: $22+37=22$ به 20 نزدیک تره و 37 به 40 در نتیجه جمع ما به این صورت میشه</p> $60=20+40$ <p>حالا برای ضرب</p> $1200=30 \times 40=27 \times 41$ <p>خانم اجازه یعنی به هر عددی که نزدیک اون عدد رو می‌نویسیم؟ بله</p> <p>آفرین نکته خوبی گفته دوستتون. توی تقریبی که اینجا می‌زنیم نگاه میکنیم ببینیم چه عددی به عدد مورد نظر ما نزدیکه اون عدد رو می‌نویسیم.</p> <p>اما بچه‌ها این یکی رو دقت کنین</p>	ارائه تدریس:

این فایل فقط برای مشاهده می باشد. برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با

قیمت فقط دو هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید

www.asebankafinet.ir

	<p>$30 \times 20 = 35 \times 25$</p> <p>$40 \times 30 = 35 \times 25$</p> <p>یعنی به دو صورت می توانیم بنویسیم.</p> <p>خب بچه ها برای تقسیم تقریبی ۴۱۲ بر ۲ به این صورت عمل می کنیم:</p> <p>اول نزدیک ترین عدد به ۴۱۲ رو می نویسیم. نزدیک ترین عدد به ۴۱۲ چنده بچه ها؟ ۴۰۰</p> <p>آفرین درسته. حالا ۴۰۰ رو مثل تقسیمای معمولی انجامش می دیم.</p> <p>خب بچه ها این یه روش انجام محاسبه های تقریبی بود یعنی اول تقریبی هر عدد رو می نویسیم سپس عملیات رو انجام می دیدم. روش بعدی اینه که اول عملیات رو انجام بدیم بعد تقریبی جواب رو بنویسیم. مثلا</p> <p>$53 - 27 + 43 =$ خب اول جمع می کنیم $53 - 70 = 17$ حالا تقریبی ۱۷ میشه ۲۰</p> <p>روش بعدی: $50 - 30 + 40 = 70 - 20$</p> <p>خب حالا بریم تمرینات کتاب رو انجام بدیم. یه چند دقیقه بهشون نگاه کنید بعد میگم بیاین پای تخته حل کنید. هرکی درست انجام بده و برای دوستاش توضیح بده امتیاز میگیره.</p>	
۵	<p>امروزو چه چیزی در مورد تقریب یاد گرفتیم؟</p> <p>جمع اعداد تقریبی، ضرب اعداد تقریبی، تقسیم اعداد تقریبی.</p> <p>گفتیم چطوری؟</p> <p>دو روش داره یکی اینکه اول تقریب هر کدوم رو حساب کنیم بعد عملیات انجام بدیم. روش بعدی اینه که اول عملیات رو انجام بدیم بعد تقریب</p>	ارزشیابی پایانی:

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

www.asebankafinet.ir.

	پاسخ رو بنویسیم. آفرین درسته.	
۵	بچه‌ها سوالات صفحه ۵۹ رو جواب بدید بیارید. هر کس درست جواب داد امتیاز می‌گیره.	تعیین تکلیف: