

✓ طرح درس روزانه	موضوع : تقریب اعداد	نام درس : ریاضی فصل ۲	پایه تحصیلی : سوم
	زمان تدریس :	نام آموزگار:	تعداد دانش آموزان :
• اهداف کلی	۱- آشنایی دانش آموزان با مفهوم تقریب اعداد. ۲- توانایی گرد کردن اعداد به نزدیک ترین ده یا صد. ۳- درک کاربرد تقریب اعداد در زندگی روزمره. ۴- پرورش تفکر منطقی و حل مسئله در دانش آموزان.		
• اهداف جزئی	۱- دانش آموزان بتوانند اعداد دو رقمی و سه رقمی را به نزدیک ترین ده گرد کنند. ۲- دانش آموزان بتوانند اعداد سه رقمی را به نزدیک ترین صد گرد کنند. ۳- دانش آموزان بتوانند در موقعیت های مختلف از تقریب اعداد استفاده کنند. ۴- دانش آموزان بتوانند اهمیت تقریب اعداد را در برآورد کردن نتایج بیان کنند.		
• اهداف رفتاری	دانش آموز پس از پایان این درس می تواند: ۱- مفهوم تقریب عدد را تعریف کند. ۲- اعداد را به نزدیک ترین ده یا صد گرد کند. ۳- از تقریب اعداد برای برآورد کردن نتایج استفاده کند. ۴- مثال هایی از کاربرد تقریب اعداد در زندگی روزمره ارائه دهد.		
• ارزشیابی تشخیصی	پرسش و پاسخ در مورد ارزش مکانی اعداد انجام بازی های ساده مانند حدس زدن تعداد اشیا در یک گروه		
• وسایل و رسانه های آموزشی	کارت های اعداد، خط کش، مداد رنگی پازل اعداد، بازی های تخته ای تصاویر و نمودارهای مرتبط با موضوع		

• الگو و روش تدریس روش فعال ، روش بازی‌وار ، روش مسئله‌محور	
• ارائه درس ایجاد انگیزه: طرح یک سوال چالش‌برانگیز مانند "اگر بخواهیم تعداد دانش‌آموزان کلاس را به صورت تقریبی بگوییم، چه عددی مناسب‌تر است؟" ارائه مفهوم: توضیح مفهوم تقریب اعداد با استفاده از مثال‌های ساده و قابل فهم برای دانش‌آموزان. انجام فعالیت‌ها: گرد کردن اعداد روی خط کش ، بازی پازل اعداد، حل مسائل کلامی با استفاده از تقریب اعداد ، ساخت نمودارهای ساده با استفاده از داده‌های تقریبی	
• فعالیت های معلم – دانش آموز معلم: ارائه توضیحات، هدایت فعالیت‌ها، پرسش سوالات دانش آموز: انجام فعالیت‌ها، پاسخ به سوالات، ارائه نظرات، مشارکت در بحث‌های گروهی	
• ارزشیابی پایانی آزمون کتبی شامل سوالات چندگزینه‌ای و تشریحی انجام یک پروژه عملی مانند طراحی یک فروشگاه کوچک و محاسبه تقریبی هزینه‌ها ارائه یک گزارش شفاهی در مورد کاربردهای تقریب اعداد در زندگی روزمره	
• تکلیف حل تمرین‌های کتاب درسی طراحی یک بازی آموزشی برای یادگیری تقریب اعداد پیدا کردن مثال‌هایی از کاربرد تقریب اعداد در روزنامه‌ها یا مجلات	