

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| * طرح درس روزانه
 | موضوع : تقریب اعداد | نام درس : ریاضی فصل 2 | پایه تحصیلی : سوم |
| زمان تدریس : | نام آموزگار: | تعداد دانش آموزان : |
| * اهداف کلی
 | 1- آشنایی دانش‌آموزان با مفهوم تقریب اعداد. 2- توانایی گرد کردن اعداد به نزدیک‌ترین ده یا صد. 3- درک کاربرد تقریب اعداد در زندگی روزمره. 4-پرورش تفکر منطقی و حل مسئله در دانش‌آموزان.  |
| * اهداف جزئی
 | 1- دانش‌آموزان بتوانند اعداد دو رقمی و سه رقمی را به نزدیک‌ترین ده گرد کنند. 2- دانش‌آموزان بتوانند اعداد سه رقمی را به نزدیک‌ترین صد گرد کنند. 3- دانش‌آموزان بتوانند در موقعیت‌های مختلف از تقریب اعداد استفاده کنند. 4- دانش‌آموزان بتوانند اهمیت تقریب اعداد را در برآورد کردن نتایج بیان کنند.  |
| * اهداف رفتاری
 | دانش‌آموز پس از پایان این درس می‌تواند:1- مفهوم تقریب عدد را تعریف کند. 2- اعداد را به نزدیک‌ترین ده یا صد گرد کند.3- از تقریب اعداد برای برآورد کردن نتایج استفاده کند.4- مثال‌هایی از کاربرد تقریب اعداد در زندگی روزمره ارائه دهد. |
| * ارزشیابی تشخیصی
 |  پرسش و پاسخ در مورد ارزش مکانی اعداد انجام بازی‌های ساده مانند حدس زدن تعداد اشیا در یک گروه |
| * وسایل و رسانه

های آموزشی |  کارت‌های اعداد، خط کش، مداد رنگی پازل اعداد ، بازی‌های تخته‌ایتصاویر 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 سوالاتدانش آموز: انجام فعالیت‌ها، پاسخ به سوالات، ارائه نظرات، مشارکت در بحث‌های گروهی |
| * ارزشیابی پایانی
 | آزمون کتبی شامل سوالات چندگزینه‌ای و تشریحیانجام یک پروژه عملی مانند طراحی یک فروشگاه کوچک و محاسبه تقریبی هزینه‌هاارائه یک گزارش شفاهی در مورد کاربردهای تقریب اعداد در زندگی روزمره |
| * تکلیف
 | حل تمرین‌های کتاب درسیطراحی یک بازی آموزشی برای یادگیری تقریب اعداد پیدا کردن مثال‌هایی از کاربرد تقریب اعداد در روزنامه‌ها یا مجلات |