

همکاران می توانند هنگام مشاهده کلاس درس آیتم های زیر را مدنظر داشته باشند

(ویژه سرگروه های درسی)

ردیف	عوامل عملکردی تخصصی درس ریاضی	عالی	بسیار خوب	خوب	متوسط	ضعیف
۱	مناسب بودن طرح درس از لحاظ رعایت اصول، وضوح، قابلیت فهم و مطابقت آن با اهداف اصلی درس					
۲	انطباق تدریس انجام شده با طرح درس و اجرای مراحل الگوی ارائه شده					
۳	تسلط کافی معلم بر موضوع درس					
۴	استفاده از چیدمان مناسب کلاس با توجه به شیوه تدریس					
۵	بیان ارتباط مطالب با سایر دروس					
۶	آموزش مهارت های استفاده صحیح از ماشین حساب در کنار بیان موضوع درسی(در صورت نیاز)					
۷	انتقال مناسب مفاهیم تخصصی ریاضی مطرح شده در موضوع مورد نظر					
۸	ایجاد آموزش موقعیت محور و اشاره به کاربردهای موضوعات ریاضی در زندگی روزمره به ویژه موقعیت های مسئله محور مناسب جهت استفاده دانش آموز از مبحث مطرح شده					
۹	معرفی منابع متناسب با سن و سطح و میزان علاقه مندی دانش آموزان برای مطالعه بیشتر					
۱۰	توجه به اشتباهات رایج و بدفهمی های دانش آموزان و اصلاح آن ها					
۱۱	توجه به استانداردهای فرآیندی آموزش ریاضی (استدلال و اثبات، گفتمان ریاضی، بازنمایی های مختلف، اتصال و حل مسئله)					
۱۲	آمادگی پاسخگویی به سوالات احتمالی دانش آموزان					
۱۳	توجه به سبک های یادگیری (کلامی، تصویری، دست ورز)					
۱۴	مناسب بودن محتوای الکترونیکی و نیز وسایل آموزشی استفاده شده در آموزش					
۱۵	استفاده از روش های مختلف ارزشیابی پایانی یا حین تدریس (سوال مستقیم، آزمونک کلاسی، مشاهده، سوال و جواب در گروه ها، خود ارزیابی، عملکردی، پوشه کار و غیره)					