

به نام خداوند جان آفرین

اداره کل آموزش و پرورش استان کردستان
معاونت آموزش متوسطه نظری

برنامه عملیاتی گروه ریاضی متوسطه دوم استان کردستان در سال تحصیلی ۹۸-۱۳۹۷

ردیف	عنوان برنامه	شاخص‌های برنامه	زمان اجرا	زمان ارسال	توضیحات
۱	اجرای برنامه درس ملی	۱-۱ تهیه و تبیین راهنمای برنامه درسی در استان با توجه به اسناد موجود در سایت دبیرخانه و دفتر تألیف (از طریق سایت و ...)	تا ۹۷/۷/۳۰	۹۷/۷/۳۰	
۲	راهبری حرفه‌ای معلمان و نظارت بر عملکرد آنان با تأکید بر نظارت بالینی	۲-۱ گزارش بازدید ۲۰ درصد کلاس‌های درس توسط سرگروه‌های آموزشی همراه با برنامه زمان‌بندی	در طول سال تحصیلی	بهمن و اردیبهشت	
		۲-۲ معرفی مقالات و کتب الکترونیکی از طریق سایت گروه ریاضی استان (www.kurdmath.ir) در ارتباط با موضوع نظارت بالینی جهت اطلاع سرگروه‌های مناطق و نواحی و دبیران	در طول سال تحصیلی	۹۷/۸/۱۵	
		۲-۳ گزارش تحلیلی بازدید مبتنی بر نظارت بالینی	در طول سال تحصیلی	۹۷/۲/۱۰	
۳	مشارکت در آموزش و توانمندسازی دبیران با توجه راهبردهای یاددهی یادگیری برنامه درس ملی به ویژه در کتاب‌های جدیدالتألیف	۳-۱ طراحی سوال استاندارد آزمون دی‌ماه و خردادماه از کتب نونگاشت	آذر و اردیبهشت	۹۷/۹/۱۵ ۹۷/۲/۵	
		۳-۲ برگزاری جشنواره استانی طراحی سوال استاندارد ریاضی ۳	طول سال تحصیلی	۹۷/۱/۳۱	
		۳-۳ برگزاری یک کارگاه و نشست تخصصی در طول سال تحصیلی با موضوع نقد و بررسی کتاب‌های نونگاشت (با حضور مولفین کتب درسی)	طول سال تحصیلی	۹۷/۱۰/۱۵	
		۳-۴ برگزاری جلسات مشترک با سرگروه‌های مناطق و نواحی جهت نقد برنامه‌ها و فعالیت‌ها و برنامه عملیاتی و ارائه گزارش آن	تا ۹۷/۹/۳۰	۹۷/۱۰/۱	
		۳-۵ تدوین و ارسال نقد از کتب درسی نونگاشت	تا ۹۷/۱۰/۲۰	۹۷/۱۰/۲۰	
		ارسال فیلم‌های برتر جشنواره تدریس ریاضی دهم به مناطق و مدارس	تا ۹۷/۱۱/۲۰	۹۷/۱۱/۲۰	

			۳-۶ برنامه پرسش و پاسخ (کلینیک مجازی)		
	۹۷/۸/۲۰	تا ۹۷/۸/۲۰	۳-۷ حضور فعال در همایشهای تخصصی و آموزشی ریاضی در سطح ملی و بین الملل		
	در طول سال تحصیلی	در طول سال تحصیلی		۴ ارزیابی، تجزیه و تحلیل سوالات و نتایج امتحانات نهایی، هماهنگ و داخلی	
	۹۸/۲/۱	در طول سال تحصیلی	۴-۱ تجزیه و تحلیل آمار و نتایج کسب شده در امتحانات سال تحصیلی گذشته و بررسی علل افت یا پیشرفت تحصیلی و بازخورد به مسئولین و دبیران و مدارس		
	۹۷/۱۲/۱۵	تا ۹۷/۱۲/۱۵	۴-۲ بررسی بارم بندی کتاب های نونگاشت ریاضی دوازدهم		
	بعد از برگزاری امتحان هر نوبت	در طول سال تحصیلی	۴-۳ ارائه گزارش بازبینی ۵ تا ۱۰ درصد اوراق امتحانات استانی و داخلی و نحوه طراحی سؤالات و ارائه بازخورد به دبیران، مدیران و مسئولان		
	۹۸/۲/۱۵	آذر و اول اردیبهشت ماه	۵-۱ برگزاری آزمون تکوینی	۵ برنامه های بومی	
	۹۸/۲/۱۵	خرداد ماه	۵-۲ برگزاری آزمون هماهنگ استانی در کتب نونگاشت		
	۹۸/۲/۱۵	در طول سال تحصیلی	۵-۳ برگزاری جلسات و نشست های مشترک با دبیران مجرب و سرگروه های آموزشی «متوسطه اول» در خصوص تصحیح استاندارد اوراق امتحانی و سایر چالش های مشترک		
	۹۸/۲/۱۵	در طول سال تحصیلی	۵-۴ ادامه چاپ مجله تخصصی ریاضی (ماتریس) با مشارکت گروه ریاضی دانشگاه کردستان		
	۹۸/۲/۱۵	در طول سال تحصیلی	۵-۵ برگزاری جلسات مشترک با گروه ریاضی دانشگاه کردستان و دانشگاه فرهنگیان در خصوص چالش های آموزش ریاضی		
	۹۸/۲/۱۵	در طول سال تحصیلی	۵-۶ تجلیل از معلمان موفق و پیشکسوتان ریاضی با همکاری انجمن ریاضی		
	۹۸/۲/۱۵	اسفند ماه	۵-۷ حضور فعال و مشارکت در برگزاری همایش های تخصصی ریاضی		
	۹۸/۲/۱۵	در طول سال تحصیلی	۵-۸ برگزاری کارگاه های تخصصی در طول سال به صورت قطبی		
	۹۸/۲/۱۵	در طول سال تحصیلی	۵-۹ فراخوان جشنواره بازی های ریاضی به صورت تهیه پک های ۱۰۰-۱۲۰ ثانیه ای (توسط دانش آموزان) که در آن بازی های نوآورانه و فکری ریاضی انجام شده است.		

۶	فعالیت‌های پیش‌بینی نشده و خلاقیت‌ها	با توجه به نیازها	در طول سال تحصیلی	۹۸/۲/۲۰
۷	سایر	۷-۱ ارسال فرم مشخصات کامل اعضای گروه	تا ۹۷/۷/۱۵	۹۷/۲/۲۰
		۷-۲ تنظیم برنامه عملیاتی	تا ۹۷/۷/۲۰	۹۷/۲/۲۰
		۷-۳ استفاده از فضای مجازی جهت ایجاد تعامل و ارتباط و توانمندسازی دبیران و پاسخگویی به سوالات دبیران استان	در طول سال تحصیلی	در طول سال تحصیلی
		۷-۴ تعامل و همفکری با اعضای دبیرخانه و سرگروه‌های استانهای دیگر	در طول سال تحصیلی	در طول سال تحصیلی
<p>ایمیل گروه ریاضی متوسطه دوم استان کردستان: kurdmath.ir@gmail.com</p> <p>سایت گروه ریاضی متوسطه دوم استان کردستان: www.kurdmath.ir</p>				